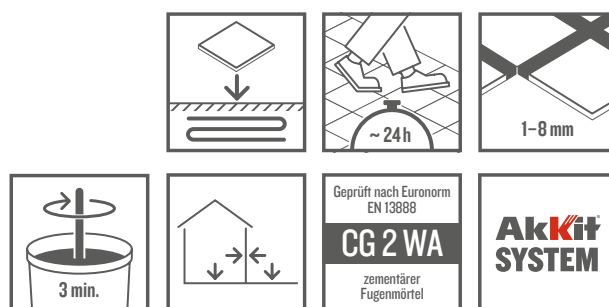


# AkKit® 520

## Flexibilní spárovací malta

- Splňuje CG 2 WA
- Vysoká flexibilita
- S efektem stékající vody
- pro interiér i exteriér
- Na stěnu a podlahu
- Na keramickou dlažbu, desky, mozaiku a jemnou kameninu
- Vhodná na stěnové i podlahové topení
- Šířka spáry 1 – 8 mm



## POPIS VÝROBKU

Prášková hydraulicky tvrdnoucí voděodolná a mrazuvzdorná flexibilní spárovací malta, která je bezpečná pro potraviny. Na spárování keramické dlažby a desek, mozaiky a jemné kameniny při šířce spáry 1 – 8 mm v oblasti stěny a podlahy a také v interiéru a exteriéru a u plošného stěnového a podlahového vytápění.

- CG2: Mimořádně vysoká odolnost proti oděru a nižší míra absorpce vody

### Způsob dodání:

Balení	Paleta
5 kg / KTN	168 ks

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, chladu a chráňte před vlivem mrazu. Pytlované zboží neskladujte přímo na zemi, ale např. na paletě. Max. doba uskladnění cca 24 měsíců v neotevřeném originálním obalu.

# ZPRACOVÁNÍ

## Doporučené nářadí:

Elektrické míchadlo s nízkými otáčkami max. 600 ot./min., vhodná nádoba na míchání, zednická lžice, hladítko na spárovací hmoty, gumová špachtle, houba na spárovací hmotu, vědro na vodu. Nářadí okamžitě po použití důkladně omyjte vodou.

## Rozmíchání:

Rozmíchejte v čisté nádobě na míchání s čistou studenou vodou pomocí míchadla s nízkými otáčkami do homogenní hmoty bez hrudek (doba míchání cca 3 minuty).

## Zpracování:

Vtírejte hladítkem na spárovací hmoty nebo gumovou špachtlí příčně ke směru spáry. Po prvním zaschnutí omyjte čistou vodou a měkkou houbou. Dávejte pozor na to, aby spáry byly vyplněny celé. Po uschnutí omyjte ještě utvořený cementový film čistou vodou. Po vyspárování chraňte přibližně 24 hodin před mechanickou zátěží (chůze). Aby se ve spárovací maltě nevytvořily skvrny, musí být před spárováním již zaschlé lepidlo na dlažbu a musí být rovnoměrně odstraněno ze spár.

Další informace související se zdravotními riziky jsou uvedeny na bezpečnostním datovém listu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota zpracování	+5 až +25 °C	
BarvaBarva	antracit, bahama béžová, bali hnědá, kamenně šedá, manhattan, stříbrošedá, bílá, středně hnědá	
Spotřeba při šířce spáry 3 mm a hloubce spáry 8 mm:		
Formát dlažby 30 x 30 cm	cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Formát dlažby 20 x 20 cm	cca 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
orientační spotřeba vody	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Doba rozmíchání	cca 3 min.	
Doba zrání	cca 5 min.	
Doba zpracování	cca 60 min.	
Pochozí	po cca 24 hod.	
Plně zatížitelné	po cca 3 dnech	
Šířka spáry bez trhlin	1 – 8 mm	

# PODKLAD

Lepidlo na dlažbu musí být dostatečně suché. Hrany spáry musí být zaschlé a nesmí obsahovat prach ani částice snižující přilnavost. Před nanesením spárovací malty musíte případně ze spár ještě odstranit zbytky lepicí malty.

## CERTIFIKÁTY VÝROBKU

Certifikováno dle:



### EC 1 Plus

Výrobky s nízkým obsahem emisí nesou označení Emicode.

Označení Emicode EC1poukazuje na splnění maximálních požadavků pro ochranu zdraví a životního prostředí. Označení EC1 Plus představuje nejvyšší třídu a stanovuje ještě výrazně přísnější limitní hodnoty.



### EN 13888

CG = Spárovací malta obsahující cement

2 = Zdokonalená spárovací malta

WA = Nižší míra absorpce vody a vysoká odolnost proti oděru

## POKYNY

### Upozornění na výrobek a zpracování, upozornění na materiál:

- Při zpracování mimo ideální rozsah teploty a/nebo vlhkosti se mohou vlastnosti materiálu výrazně změnit.
- Materiál před zpracováním příslušně temperujte!
- Aby byly zachovány vlastnosti výrobku, nesmí se přimíchávat žádné cizí materiály!
- Musí být přesně dodrženo množství přidané vody a údaje o ředění!
- U tónovaných produktů vždy před použitím zkontrolujte přesnost odstínu!
- Stejnost barevného odstínu lze zaručit jen v rámci jedné šarže.
- Podoba odstínu je podstatně ovlivňována okolními podmínkami.
- Rozmíchaný a již zasychající materiál se nesmí dále ředit ani pokrývat čerstvým materiálem!

### Upozornění pro okolní prostředí:

- Nezpracovávejte při teplotách nižších než +5!
- Ideální teplotní rozsah pro materiál, podklad a vzduch činí +15 °C až + 25 °C.
- Ideální rozsah vlhkosti vzduchu činí 40 % až 60 % relativní vlhkosti.
- Vyšší vlhkost vzduchu a/nebo nižší teploty zpomalují, nižší vlhkost vzduchu a/nebo vyšší teploty urychlují schnutí, tuhnutí a vytvrdnutí.
- Při schnutí, probíhání reakcí a tvrdnutí musí být zajištěno dostatečné větrání; nesmí táhnout průvan!
- Chraňte před působením přímého slunečního záření, větru a povětrnostních vlivů!
- Ochraňte přiléhající součásti!

### Tipy:

- V zásadě je nejprve doporučeno vytvořit testovací plochu nebo materiál nejprve vyzkoušet v malém rozsahu.
- Dodržujte produktové datové listy všech výrobků Akkit používaných v rámci systému.
- Pro dodatečné práce a renovaci uschovejte originální produkt z příslušné šarže.
- U nátěrů topných ploch se musí plocha před pokládkou nejprve vytopit dle normy.
- Při zpracování a tvrdnutí nesmí být zapnuté podlahové topení.

# BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Specifické informace o výrobku v ohledu na složení, zacházení, čištění, odpovídající opatření a likvidaci jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu.

## OMEZENÍ A MONITOROVÁNÍ EXPOZICE

### Osobní ochranné vybavení:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

- Nepřivádějte do kontaktu s potravinami, nápoji či krmivem.
- Zašpiněné a nasáklé oblečení okamžitě vysvěčte.
- Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

### Ochrana dýchacích cest:

- Filtr P2.
- Při nedostatečném větrání si nasadte ochranu dýchacích cest.

### Ochranné rukavice:

- Ochranné rukavice.
- Materiál rukavic musí být neprodyšný a musí být odolný vůči výrobku / materiálu / úpravě.
- Používejte materiál rukavic / rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril).
- Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se dle výrobce.
- Musí být dodržena doba proniknutí materiálem rukavic / přesná doba proříznutí, kterou získáte od výrobce rukavic.

### Ochrana očí:

- Utěsněné ochranné brýle.

### Ochranný oděv:

- Pracovní ochranný oděv.

U našich údajů se jedná o průměrné hodnoty, které byly zjištěny v laboratorních podmínkách. Vzhledem k použití přírodních surovin se mohou uvedené hodnoty v rámci jedné dodávky drobně lišit, aniž by tím byla jakkoli ovlivněna vhodnost výrobku.

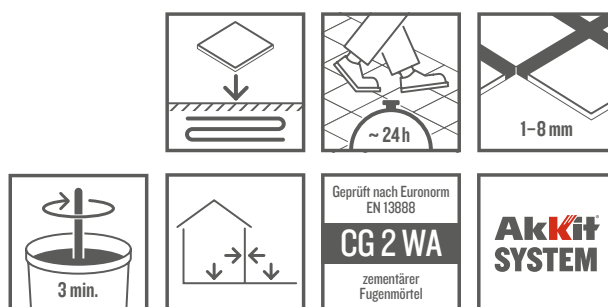
Tento informační list je založen na komplexních zkušenostech, je vytvořen dle nejlepšího vědomí, není právně závazný a nezakládá smluvní právní vztah ani jakékoli další povinnosti vyplývající z kupní smlouvy. Záruka na kvalitu našich materiálů platí v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směji používat pouze odborníci a/nebo osoby, které jsou v používání zběhlé, mají pro něj odborné znalosti nebo příslušnou řemeslnou způsobilost. Uživatel se musí v případě nejasností zeptat a využít odborného zpracování. V zásadě je nejprve doporučeno vytvořit testovací plochu nebo materiál nejprve vyzkoušet v malém rozsahu. Samozřejmě není možné, aby byly beze zbytku obsaženy všechny možné, současné a budoucí případy použití a zvláštnosti. Údaje, které lze předpokládat, že zná odborná veřejnost, zde nebyly uvedeny. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a datové listy v ohledu na materiály, podklad a následnou montáž! V případě pochybností nás kontaktujte. Při uveřejnění nové verze pozbývá platnosti předchozí verze. Informační list ve své aktuální verzi je k dispozici na internetu.

Tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezabavují kupujícího/uživatele povinnosti provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

## AkKit® 520

### Flexibilná škárovacia hmota

- Zodpovedá CG 2 WA
- Vysoká flexibilita
- Perličkový efekt
- pre interiér i exteriér
- Na stenu i podlahu
- Pre keramické dlaždice, dosky, mozaiku a dlaždice z jemnej kameniny
- Vhodné pre stenové a podlahové vykurovanie
- Šírka škáry 1 – 8 mm



### POPIS VÝROBKU

Prášková, potravinársky nezávadná, hydraulicky viazaná flexibilná škárovacia malta odolná voči vode a mrazu. Na škárovanie keramických dlaždíc a dosiek, mozaiky a dlaždíc z jemnej kameniny so šírkou škár 1 – 8 mm na stenách a podlahách vo vnútorných aj vonkajších priestoroch aj v prípade plošného vykurovania stien a podláh.

- CG2: Obzvlášť vysoká odolnosť proti oderu a znížená absorpcia vody

#### Forma dodávky:

Nádoba	Paleta
5 kg / KTN	168 ks

### SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, chladnom mieste chránenom pred mrazom. Vrecovaný tovar neskladujte priamo na zemi, ale napríklad na palete. Skladovateľnosť približne 24 mesiacov v neporušenom originálnom obale.

# SPRACOVANIE

## Odporúčané náradie:

Elektrické miešadlo s nízkymi počtom otáčok s max. 600 ot./min., vhodná nádoba na namiešanie, murárska keľňa, škárovacie hladidlo, gumová stierka, škárovacia špongia, vedro na vodu. Ihneď po použití vyčistite náradie vodou.

## Miešanie:

V čistej nádobe pomaly zamiešajte sypkú zmes v čistej studenej vode pomocou pomaly bežiaceho miešadla, až kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek (doba miešania cca 3 minúty).

## Spracovanie:

Namiešanú zmes nanášajte pomocou gumovej stierky alebo škárovacieho hladidla diagonálne k smeru škár. Po prvom zaschnutí očistite dlaždice čistou vodou a mäkkou špongiou. Dbajte na to, aby boli škáry vyplnené rovnomerne. Po vyschnutí zmyte zvyšky cementového povlaku čistou vodou. Po škárovaní chráňte približne 24 hodín pred mechanickým zaťažením (chodením). Aby sa v škárovacej hmote netvorili flaky a škvrnny, je potrebné zabezpečiť, aby bola pokladacia malta pred škárovaním úplne vyschnutá a rovnomerne odstránená zo škár.

Ďalšie informácie týkajúce sa zdravia nájdete v bezpečnostnom liste.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota pri spracovaní	+5 až +25 °C	
Farba	antracitová, bahamská béžová, bali hnedá, kamenná sivá, manhattan, strieborná sivá, biela, stredne hnedá	
Spotreba pri šírke škáry 3 mm a hĺbke škáry 8 mm:		
Formát dlažby 30 x 30 cm	cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Formát dlažby 20 x 20 cm	cca 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
približná spotreba vody	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Čas miešania	cca 3 min.	
Doba zrenia	cca 5 min.	
Čas spracovania	cca 60 min.	
Pochôdnosť	po cca 24 hod.	
Úplne zaťaženie	cca po 3 dňoch	
Šírka škáry bez trhlín	1 – 8 mm	

# PODKLAD

Pokladacia malta na dlaždice musí byť dostatočne suchá. Boky škár musia byť suché a zbavené prachu a látok znižujúcich priľnavosť. Pred nanosením škárovacej hmoty je potrebné zo škáry odstrániť všetky zvyšky lepiacej malty.

## CERTIFIKÁTY VÝROBKU

Testované podľa:



### EC 1 Plus

Nízkoemisné výrobky sú označené pečatou Emicode.

Označenie Emicode EC1 poukazuje na splnenie maximálnych požiadaviek na ochranu zdravia a životného prostredia. Označenie EC1 Plus predstavuje najvyššiu triedu a stanovuje ešte výrazne prísnejšie limitné hodnoty.



### EN 13888

CG = cementová škárovacia malta

2 = vylepšená škárovacia malta

WA = znížená absorpcia vody a vysoká odolnosť proti oderu

## UPOZORNENIE

**Upozornenie na výrobok a spracovanie, upozornenie na materiál:**

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teploty a/alebo vlhkosti sa môžu vlastnosti materiálu výrazne zmeniť.
- Materiál pred spracovaním príslušne temperujte!
- Aby boli zachované vlastnosti výrobku, nesmú sa primiešavať žiadne cudzie materiály!
- Musí byť presne dodržané množstvo pridanej vody a údaje o riedení!
- Pri tónovaných produktoch vždy pred použitím skontrolujte presnosť odtieňa!
- Rovnakosť farebného odtieňa je možné zaručiť len v rámci jednej šarže.
- Podoba odtieňa je podstatne ovplyvňovaná okolitými podmienkami.
- Rozmiešaný a už zasychajúci materiál sa nesmie ďalej riediť ani pokrývať čerstvým materiálom!

**Upozornenie pre okolité prostredie:**

- Nespracováajte pri teplotách nižších ako +5!
- Ideálny teplotný rozsah pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až +25 °C.
- Ideálny rozsah vlhkosti vzduchu je 40 % až 60 % relatívnej vlhkosti.
- Vyššia vlhkosť vzduchu a/alebo nižšie teploty spomaľujú, nižšia vlhkosť vzduchu a/alebo vyššie teploty urýchľujú schnutie, tuhnutie a vytvrdenie.
- Pri schnutí, prebiehaní reakcií a tvrdnutí musí byť zaistené dostatočné vetranie; nesmie ťahať prieván!
- Chráňte pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, vetra a poveternostných vplyvov!
- Ochráňte priliehajúce súčasti!

**Tipy:**

- V zásade sa najskôr odporúča vytvoriť testovaciu plochu alebo materiál najskôr vyskúšať v malom rozsahu.
- Dodržujte produktové dátové listy všetkých výrobkov Akkit používaných v rámci systému.
- Pre dodatočné práce a renováciu uschovajte originálny produkt z príslušnej šarže.
- Pri náteroch vykurovacích plôch sa musí plocha pred pokládkou najskôr vykúriť podľa normy.
- Pri spracovaní a tvrdnutí nesmie byť zapnuté podlahové kúrenie.

# BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Špecifické informácie o výrobku s ohľadom na zloženie, zaobchádzanie, čistenie, zodpovedajúce opatrenia a likvidáciu sú uvedené na etikete a v bezpečnostnom liste.

## OBMEDZENIE A MONITOROVANIE EXPOZÍCIE

### Osobné ochranné vybavenie:

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia:

- Neprivádzajte do kontaktu s potravinami, nápojmi či krmivom.
- Zašpinené a nasiaknuté oblečenie okamžite vyzlečte.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

### Ochrana dýchacích ciest:

- Filter P2.
- Pri nedostatočnom vetraní si nasadte ochranu dýchacích ciest.

### Ochranné rukavice:

- Ochranné rukavice
- Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a musí byť odolný voči výrobku / materiálu / úprave.
- Používajte materiál rukavíc / rukavice zo stabilného materiálu (napr. nitril).
- Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa podľa výrobcu.
- Musí byť dodržaná doba preniknutia materiálom rukavíc / presná doba prerezania, ktorú získate od výrobcu rukavíc.

### Ochrana očí:

- Utesnené ochranné okuliare.

### Ochranný odev:

- Pracovný ochranný odev.

U našich údajov sa jedná o priemerné hodnoty, ktoré boli zistené v laboratórnych podmienkach. Vzhľadom na použitie prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty v rámci jednej dodávky drobné líšiť bez toho, aby tým bola akokoľvek ovplyvnená vhodnosť výrobku.

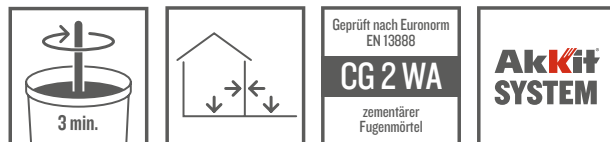
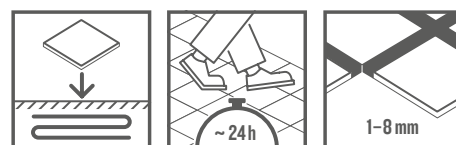
Tento informačný list je založený na komplexných skúsenostiach, je vytvorený podľa najlepšieho vedomia, nie je právne záväzný a nezakladá zmluvný právny vzťah ani akékoľvek ďalšie povinnosti vyplývajúce z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Montáž našich produktov môžu vykonávať iba odborníci a/alebo skúsené a náležite kvalifikované osoby s odbornými znalosťami. Používateľ nemôže byť zbavený povinnosti konzultácie v prípade nejasností, ako aj odborného spracovania. V zásade sa najskôr odporúča vytvoriť testovaciu plochu alebo materiál najskôr vyskúšať v malom rozsahu. Prírodzene, nie je možné zahrnúť úplne všetky mysliteľné, súčasné a budúce možnosti použitia, ako aj osobitosti produktu. Údaje, ktoré možno predpokladať, že pozná odborná verejnosť, tu neboli uvedené. Je potrebné dodržiavať platné technické, národné a európske normy, smernice a technické listy týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej konštrukcie! V prípade potreby vyjadrite svoje pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia platnosť. Informačný list vo svojej aktuálnej verzii je k dispozícii na internete.

Tieto technické informácie boli vypracované na základe súčasných technologických postupov. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezbavujú kupujúceho/používateľa povinnosti skontrolovať na vlastnú zodpovednosť materiály a ich vhodnosť na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na stavebné podmienky. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

# AkKit® 520

## Mortar de rosturi flexibil

- Corespunde CG 2 WA
- Flexibilitate ridicată
- Efect perlat
- Pentru interior și exterior
- Pentru pereți și podele
- Pentru plăci ceramice, dale, mozaic și piatră porțelanată
- Adecvat pentru sisteme de încălzire prin pereți și pardoseală
- De la o lățime a rostului de 1 – 8 mm



## DESCRIERE PRODUS

Mortar de rosturi flexibil, sub formă de pulbere, compatibil cu alimentele, rezistent la apă și îngheț, cu solidificare hidraulică. Pentru rostuirea de plăci și dale ceramice, mozaic precum și piatră porțelanată cu lățimi de rost de 1 - 8 mm în zona peretelui și a pardoselii, atât în interior, cât și în exterior, și pentru încălzire de suprafață prin pereți și pardoseală.

- CG2: Rezistență deosebit de ridicată la abraziune și absorbție redusă de apă

### Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
5 kg / cutie de carton	168 buc.

## DEPOZITARE

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Marfa la sac nu se depozitează direct pe podea, ci de exemplu, pe un palet. Se poate depozita în recipientul original, nedeschis, timp de aprox. 24 luni.

# APLICARE

## Unelte recomandate:

Amestecător electric cu funcționare lentă cu max. 600U/min., recipient de amestec corespunzător, mistrie zidărie, gletieră, șpaclu de cauciuc, burete pentru rosturi, găleată de apă. Curățați bine uneltele cu apă imediat după utilizare.

## Amestecare:

Se amestecă cu ajutorul unui amestecător lent într-un recipient curat, adăugând apă curată și rece, până când produsul este omogen și fără cocoloașe, (timp de amestecare cca 3 minute).

## Prelucrare:

Întindeți cu o scândură pentru rosturi sau cu o spatulă de cauciuc pe diagonală față de direcția rostului. După prima uscare, puteți curăța cu apă curată și un burete moale. Asigurați-vă că rosturile sunt umplute uniform. După uscare, spălați cu apă curată pelicula de ciment rămasă. După rostuire, protejați de solicitări mecanice (călcare) timp de aprox. 24 ore. Pentru a evita formarea petelor în mortarul de rosturi, mortarul utilizat la aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie complet uscat și îndepărtat uniform din rosturi înainte de rostuire.

Pentru informații suplimentare relevante pentru sănătate, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate.

# DATE TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C	
Culoare	antracit, bej Bahamas, maro Bali, gri piatră, Manhattan, gri argintiu, alb, maroniu mediu	
Consum în cazul unei lățimi a rostului de 3 mm și al unei adâncimi a rostului de 8 mm:		
format plăci ceramice 30 x 30 cm	aprox. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
format plăci ceramice 20 x 20 cm	aprox. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
Necesar de apă aprox.	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Timp amestecare	aprox. 3 min.	
Timp de creștere	aprox. 5 min.	
Timp de prelucrare	aprox. 60 min.	
Circulabil	după aprox. 24 ore	
Rezistență maximă	după aprox. 3 zile	
Lățime rost fără fisuri	1 – 8 mm	

# SUPRAFAȚA DE BAZĂ

Mortarul utilizat la aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie suficient de uscat. Flancurile rosturilor trebuie să fie uscate și să nu prezinte praf și substanțe ce afectează aderența. Înainte de aplicarea mortarului de rosturi, eventualele resturi aderente trebuie îndepărtate din rosturi.

## CERTIFICATE DE VERIFICARE

Testat conform:



### EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emission Code.

Sigiliul Emission Code EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emission Code EC1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



### EN 13888

CG = Mortar de rosturi pe bază de ciment

2 = Mortar de rosturi îmbunătățit

WA = Absorbție redusă de apă și rezistență ridicată la abraziune

## INDICAȚII

### Indicații cu privire la produs și la prelucrare, indicații cu privire la material:

- La prelucrarea în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate a aerului, caracteristicile materialului se pot modifica semnificativ.
- Aduceți materialele la temperatura corespunzătoare înainte de aplicare!
- Pentru a menține caracteristicile produsului, nu se pot adăuga materiale străine!
- Cantitățile suplimentare de apă sau specificațiile de diluare trebuie respectate cu strictețe!
- Verificați produsele nuanțate în privința acurateții culorii înainte de utilizare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul unui lot.
- Nuanța este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început deja să se întărească nu se va mai dilua sau combina cu material proaspăt!

### Indicații cu privire la mediul înconjurător:

- A nu se prelucra la temperaturi sub +5 °C!
- Intervalul ideal de temperatură pentru materiale, substrat și aer este de la +15 °C la 25 °C.
- Intervalul ideal de umiditate a aerului se găsește între 40 % și 60 % umiditate relativă.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, îmbinarea și întărirea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai mari le accelerează.
- Asigurați o aerisire suficientă în timpul fazei de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!
- Protejați materialul aplicat de razele directe ale soarelui, de vânt și de intemperii!
- Protejați piesele adiacente!

### Sfaturi:

- În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test.
- Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor Akkit utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de rețușare, păstrați un produs original nemodificat din lotul respectiv.
- În cazul șapelor pentru încălzire în pardoseală, procesul standardizat de întărire trebuie să aibă loc înainte de aplicare.
- Încălzirea prin pardoseală nu trebuie să fie pornită în timpul aplicării și întăririi.

# INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Informațiile specifice produsului referitoare la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate.

## LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

### Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Țineți produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul lucrului.

### Protecție respiratorie:

- filtru P2.
- Protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

### Protecția mâinilor:

- mănuși de protecție.
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Materialul mănușilor/Utilizați mănuși din material stabil (de exemplu, nitril).
- Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător.
- Timpul de penetrare a materialului mănușii / Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

### Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

### Protecția corpului:

- Îmbrăcămintă de protecție.

Datele noastre sunt valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

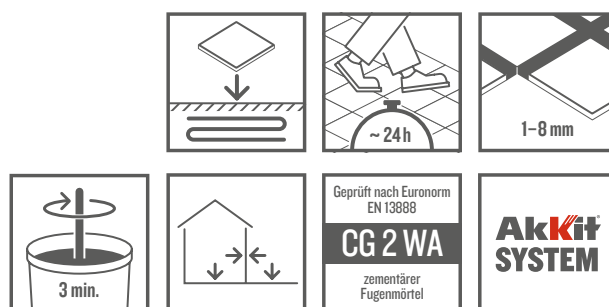
Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor generale de vânzare garantăm pentru calitatea materialelor noastre. Utilizarea produselor noastre poate fi realizată doar de specialiști și/sau persoane cu experiență, cunoștințe și calificare corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi exonerat de consiliere în caz de neclarități, precum și de prelucrarea profesională. În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test. În mod firesc, nu pot fi prevăzute absolut toate cazurile de utilizare și particularitățile posibile, actuale și viitoare. Informațiile despre care se poate presupune că sunt cunoscute de experți au fost omise. Trebuie respectate normele tehnice, naționale și europene în vigoare și fișele tehnice cu privire la materiale, suprafețe și montaj! În caz de neclarități, acestea trebuie comunicate. Prin publicarea unei versiuni noi, prezenta versiune își pierde valabilitatea. Cea mai recentă fișă tehnică este disponibilă pe internet.

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.

# AkKit® 520

## Fleksibilni malter za fugovanje

- Odgovara CG 2 WA
- Visok nivo fleksibilnosti
- Efekat perle
- Za zatvorene i otvorene prostore
- Za zid i pod
- Za keramičke pločice, ploče, mozaik i granitnu keramiku
- Pogodno za zidno i podno grejanje
- Širina spojeva od 1 do 8 mm



## OPIS PROIZVODA

Praškasti, hidraulično vezujući fleksibilni malter za fugovanje, bezbedan za hranu, otporan na vodu i mraz. Za fugovanje keramičkih pločica i ploča, mozaika i granitne keramike sa širinom spojeva od 1 do 8 mm na zidovima i podovima, kako u zatvorenom tako i na otvorenom, uključujući površine sa podnim i zidnim grejanjem.

- CG2: Posebno visok nivo otpornosti na habanje i smanjena apsorpcija vode

### Oblik isporuke:

Kontejner	Paleta
5 kg / KTN	168 kom.

## SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom, hladnom i mestu zaštićenom od mraza. Vreće ne čuvati direktno na podu, već npr. na paleti. Rok trajanja oko 24 meseci u neoštećenoj originalnoj ambalaži.

# OBRADA

## Preporučeni alat:

Polako rotirajući, električni mikser sa maksimalno 600 obrtaja/min, odgovarajuća posuda za mešanje, malterica, gleterica za fugovanje, gumena špahtla, sunder za fugovanje, kanta za vodu. Alat temeljno očistite vodom odmah nakon upotrebe.

## Mešanje:

Mešajte u čistoj posudi za mešanje u čistoj, hladnoj vodi koristeći polako rotirajući mikser dok se ne dobije homogena, smesa bez grudvica (vreme mešanja oko 3 minuta).

## Obrada:

Nanesite gletericom za fugovanje ili gumenom špahtlom dijagonalno u odnosu na smer spoja. Nakon početnog sušenja, očistite čistom vodom i mekim sunderom. Uverite se da su spojevi popunjeni u ravni. Nakon sušenja, preostali cementni sloj isperite čistom vodom. Nakon fugovanja, zaštitite oko 24 sata pre mehaničkog opterećenja (hodanja). Da bi se sprečilo stvaranje mrlja u malteru za fugovanje, malter za postavljanje spojeva mora biti potpuno suv i ravnomerno uklonjen iz spojeva pre fugovanja.

Dalje informacije od značaja za zdravlje mogu se pronaći u bezbednosnom listu materijala.

## TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 °C do +25 °C	
Boja	antracit, bahama bež, bali braon, kameno siva, menheten, srebrnosiva, bela, srednje braon	
Potrošnja sa širinom spoja 3 mm i dubinom spoja 8 mm:		
Format pločica 30 x 30 cm	oko 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Format pločica 20 x 20 cm	oko 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
Približna potreba za vodom	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Vreme mešanja	oko 3 min.	
Vreme stajanja	oko 5 min.	
Vreme obrade	oko 60 min.	
Mogućnost gaženja	nakon oko 24 sati	
Potpuno opteretivo	nakon oko 3 dana	
Širina spoja bez pukotina	1 – 8 mm	

# PODLOGA

Malter za postavljanje pločica mora biti dovoljno suv. Ivce spoja moraju biti suve i bez prašine i materija koje smanjuju prijanjanje. Pre nanošenja maltera za fugovanje, uklonite sve ostatke maltera za lepljenje sa spojeva.

## SERTIFIKATI ISPITIVANJA

Ispitano u skladu sa:



### EC 1 Plus

Proizvodima sa niskim nivoom emisija dodeljuje se pečat Emicode.

EC pečat Emicode 1 ispunjava najstrože zahteva u pogledu zaštite zdravlja i životne sredine. Pečat EC1 Plus označava vrhunsku klasu i postavlja znatno strože granične vrednosti.



### EN 13888

CG = Cementni malter za fugovanje

2 = Poboljšani malter za fugovanje

WA = Smanjena apsorpcija vode i visok nivo otpornosti na habanje

## NAPOMENE

### Napomene o proizvodnji i obradi, napomene o materijalu:

- Kada se obrađuju van idealnog opsega temperatura i/ili vlažnosti, svojstva materijala se mogu značajno promeniti.
- Obavite odgovarajuće temperaturnu obradu materijala pre obrade!
- Da bi se održale karakteristike proizvoda, ne smeju se mešati nikakvi drugi materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka za količinu vode koja se dodaje ili uputstava za razređivanje!
- Pre upotrebe proverite tonirane proizvode u pogledu preciznosti nijanse boje!
- Ujednačenost nijanse boje se može garantovati samo unutar jedne serije.
- Na nijansu boje značajno utiču uslovi okoline.
- Izmešani materijal, koji se već počinje stvrdnjavati, ne sme se dalje razređivati niti dodavati svežem materijalu!

### Uslovi okoline:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealni opseg temperatura za materijal, podlogu i vazduh kreće se od +15 °C do + 25 °C.
- Idealni opseg vlažnosti vazduha kreće se od 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odlažu sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje, dok ih niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju.
- Obezbediti dovoljnu ventilaciju tokom faze sušenja, vezivanja i stvrdnjavanja; izbegavati promaju!
- Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti, vetra i nepovoljnih vremenskih uslova!
- Zaštititi susedne komponente!

### Saveti:

- Uvek preporučujemo da prvo napravite probnu površinu ili da sprovedete prethodno testiranje na manjoj površini
- Obratite pažnju na tehničke podatke svih Akkit proizvoda koji se koriste u sistemu.
- Za radove na popravkama, sačuvajte neizmenjeni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- Za grejane cementne košuljice, pre polaganja se mora sprovesti standardizovani proces zagrevanja.
- Podno grejanje ne sme biti uključeno tokom obrade i stvrdnjavanja.

# BEZBEDNOSNE NAPOMENE

Specifične informacije o proizvodu u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim merama i odlaganjem mogu se naći u bezbednosnom listu.

## OGRANIČAVANJE I PRAĆENJE IZLOŽENOSTI

### Lična zaštitna oprema:

Opšte zaštitne i higijenske mere:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
- Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

### Zaštita disajnih organa:

- Filter P2.
- U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajuću opremu za disanje.

### Zaštita ruku:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/supstancu/preparat.
- Koristiti materijal za rukavice/rukavice od čvrstog materijala (npr. nitril).
- Izbor pogodnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već zavisi i od drugih karakteristika kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vreme prodiranja za materijal rukavica / Tačno vreme prodiranja može se dobiti od proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštovati.

### Zaštita očiju:

- Dobro prijanjajuće zaštitne naočare.

### Zaštita tela:

- Zaštitna radna odeća.

Navedeni podaci su prosečne vrednosti koje su određene u laboratorijskim uslovima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, vrednosti koje su navedene za pojedinačnu isporuku mogu neznatno da se razlikuju bez uticaja na prikladnost proizvoda.

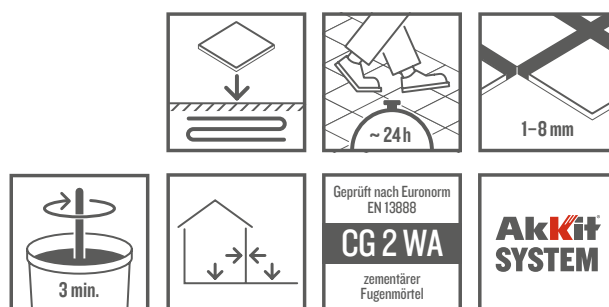
Ovaj tehnički list se zasniva na velikom iskustvu, ima za cilj da pruži savete prema našem najboljem saznanju, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obavezu na osnovu kupoprodajnog ugovora. Garantujemo kvalitet naših materijala u okviru naših Opštih uslova poslovanja. Naše proizvode mogu koristiti samo profesionalci i/ili iskusna, stručna i odgovarajuće kvalifikovana lica. Korisnik ne može biti oslobođen odgovornosti da postavlja pitanja u slučaju nejasnoća i da profesionalno obrađuje informacije. Uvek preporučujemo da prvo napravite probnu površinu ili da sprovedete prethodno testiranje na manjoj površini. Naravno, sve eventualne trenutne i buduće slučajeve upotrebe i posebne karakteristike nije moguće u potpunosti uključiti. Izostavljene su informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i evropskih standarda, direktiva i informativnih listova u vezi sa materijalima, površinama i naknadnom gradnjom! Ako je potrebno, izrazite zabrinutost. Ova verzija prestaje da važi sa izdavanjem nove verzije. Najnoviji informativni list se može naći na internetu.

Ova tehnička informacija je priređena osnovu aktuelnog stanja tehnike. Podaci u ovoj tehničkoj informaciji ne oslobađaju kupca/korisnika od obaveze da na sopstvenu odgovornost testira materijale u pogledu njihove podobnosti za predviđenu namenu, kao i za date uslove na gradilištu. Profesionalna primena, upotreba i obrada materijala je isključiva odgovornost kupca/korisnika. Ova tehnička informacija prestaje da važi sa objavljivanjem nove verzije.

# AkKit® 520

## Flexfugenmörtel

- Entspricht CG 2 WA
- Hohe Flexibilität
- Abperleffekt
- Für Innen & Außen
- Für Wand & Boden
- Für keramische Fliesen, Platten, Mosaik sowie Feinsteinzeug
- Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen
- Von 1 – 8 mm Fugenbreite



## PRODUKTbeschreibung

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Flexfugenmörtel. Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten, Mosaik sowie Feinsteinzeug bei Fugenbreiten von 1 – 8 mm im Wand- und Bodenbereich sowohl im Innen- und Außenbereich und bei Flächenheizungen an Wand und Boden.

- CG2: Besonders hohe Abriebbeständigkeit und verringerte Wasseraufnahme

### Lieferform:

Gebinde	Palette
5 kg / KTN	168 Stk.

## LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 24 Monate im unangebrochenen Originalgebände.

# VERARBEITUNG

## Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk mit max. 600U/Min., geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Fugenbrett, Gummispachtel, Fugenschwamm, Wasserkübel. Werkzeug sofort nach Verwendung gründlich mit Wasser reinigen.

## Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren in sauberem, kaltem Wasser mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

## Verarbeiten:

Mit Fugenbrett oder Gummispachtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Nach dem ersten Antrocknen mit reinem Wasser und weichem Schwamm. Darauf achten, dass die Fugen bündig gefüllt sind. Nach Abtrocknung den noch verbliebenen Zementfilm mit reinem Wasser abwaschen. Nach der Verfüugung ca. 24 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen. Um Fleckenbildung im Fugenmörtel zu vermeiden, muss der Verlegemörtel vor der Verfüugung bereits durchgetrocknet und gleichmäßig aus den Fugen entfernt worden sein.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

# TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C	
Farbe	anthrazit, bahamabeige, balibraun, steingrau, manhattan, silbergrau, weiß, mittelbraun	
Verbrauch bei 3 mm Fugenbreite und 8 mm Fugentiefe:		
Fliesenformat 30 x 30 cm	ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Fliesenformat 20 x 20 cm	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
ca. Wasserbedarf	1 kg 0,24 L	5 kg 1,20 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.	
Reifezeit	ca. 5 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 60 Min.	
Begehbar	nach ca. 24 Std.	
Voll belastbar	nach ca. 3 Tagen	
Rissfreie Fugenbreite	1 – 8 mm	

# UNTERGRUND

Der Verlegemörtel der Fliesen muss ausreichend trocken sein. Die Fugenflanken müssen trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein. Vor dem Einbringen des Fugenmörtels sind etwaige Klebemörtelreste aus der Fuge zu entfernen.

## PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



### EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet. Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



### EN 13888

CG = Zementhaltige Fugenmörtel  
2 = Verbesserter Fugenmörtel  
WA = Verringerte Wasseraufnahme und hohe Abriebbeständigkeit

## HINWEISE

### Produkt- und Verarbeitungshinweise, Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis + 25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Akkit Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

# SICHERHEITSHINWEISE

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

### Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- Handschuhmaterial / Handschuhe aus stabilem Material (z. B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augenschutz:

- Dichtschließende Schutzbrille.

### Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

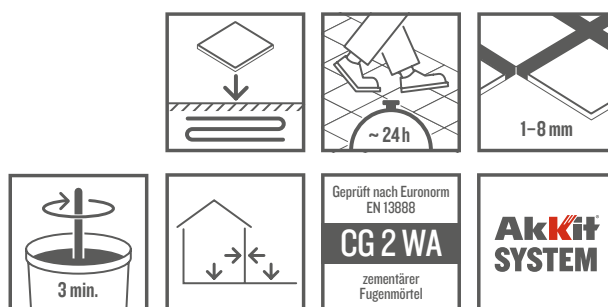
Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils aktuellste Merkblatt ist im Internet abrufbar.

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

# AkKit® 520

## Flexibilis fugahabarc

- megfelel a CG 2 WA-nak
- nagyfokú flexibilitás
- Vízlepergető hatás
- Beltérre és kültérre egyaránt
- Falra és padlóra
- kerámia csempék, lapok, mozaikok és finomkő elemek esetében
- alkalmas fali és padlófűtéshez
- 1 – 8 mm fugaszélesség



## TERMÉKLEÍRÁS

Por állagú, élelmiszer-biztonságos, víz- és fagyálló, hidraulikusan szilárduló, rugalmas fugázóhabarc. Kerámia burkolólapok és lapok, mozaikok, valamint 1-8 mm fugaszélességű porcelánok fugázásához beltéri és kültéri fal- és padlófelületeken, valamint fal- és padlófűtéses felületeken.

- CG2: Különösen nagy dörzsölődéssel szembeni ellenállás és csökkentett vízfelvétel

### Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
5 kg / KTN	168 db

## TÁROLÁS

Száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A beszállított anyagot ne tárolja közvetlenül a földön, hanem raklapon. Eltarthatóság kb. 24 hónap az eredeti bontatlan csomagolásban.

# FELDOLGOZÁS

## Ajánlott szerszám:

Lassan járó elektromos keverőgép max. 600 fordulat/perc, megfelelő keverőedény, vakolókanál, fugázó simító, gumispatula, fugázó szivacs, vizes vödör. Használat után azonnal alaposan tisztítsa meg a szerszámot vízzel.

## Bekeverés:

Egy tiszta keverőedényben tiszta, hideg vízben, lassan járó keverőberendezéssel homogéneen és csomómentesen keverje össze (keverési idő kb. 3 perc).

## Feldolgozás:

Fugázóléccel vagy gumispatulával átlósan a fuga irányába terítse el. A kezdeti száradás után tiszta vízzel és puha szivaccsal tisztítsa meg. Győződjön meg arról, hogy az illesztések síkban vannak kitöltve. Száradás után tiszta vízzel mossa le a maradék cementréteget. A fugázást követően kb. 24 órán keresztül védje a mechanikai igénybevételtől (rálépés). A fugázóhabarcs elszíneződésének elkerülése érdekében a fugázás előtt a fektetőhabarcsnak a fugázás előtt teljesen száraznak kell lennie, és fugákból egyenletesen el kell távolítani.

Az egészségre vonatkozó további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

# MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között	
Szín	antracit, bahamabézs, bali-kék, kőszürke, manhattan, ezüstsürke, fehér, középbarna	
Felhasznált mennyiség 3 mm fugaszélesség és 8 mm fugamélység esetén		
Burkolólap mérete 30 x 30 cm	kb. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Burkolólap mérete 20 x 20 cm	kb. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
hozzávetőleges vízigény	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Érintésbiztos idő	kb. 3 perc	
Érés idő	kb. 5 perc	
Feldolgozási idő	kb. 60 perc	
Ráléphető	kb. 24 óra után	
Teljesen terhelhető	kb. 3 nap után	
Repedésmentes fugaszélesség	1 – 8 mm	

# ALAPZAT

A burkolólapok lerakásához használt habarcsnak kellően száraznak kell lennie. A fugáknak száraznak, por- és tapadást csökkentő anyagoktól mentesnek kell lenniük. A ragasztóhabarcs maradványait el kell távolítani a fugából a fugázóhabarcs felhordása előtt.

## VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



### EC 1 Plus

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode jelölés a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, amely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



### EN 13888

CG = cementtartalmú fugahabarcs

2 = javított fugahabarcs

WA = Csökkentett vízfelvétel és nagy dörzsölődéssel szembeni ellenállás

## MEGJEGYZÉSEK

### A termékre és a feldolgozására, az anyagra vonatkozó útmutatások:

- A hőmérséklet és/vagy levegő-páratartalom ideális tartományain kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagokat megfelelően temperálni kell.
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében tilos idegen anyagokat hozzáadni!
- A víz hozzáadásának mennyiségét vagy a hígítási előírásokat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színhelyességét!
- A színazonosság csak egy tételben belül garantálható.
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A már szilárduló bekevert anyagot nem szabad tovább hígítani vagy friss anyaggal keverni!

### Környezeti feltételek:

- Ne dolgozza fel +5 °C alatti hőmérsékleten!
- Az ideális hőmérsékleti tartomány az anyaghoz, az alapozáshoz és a levegőhöz +15°C és + 25°C között van.
- Az ideális levegő páratartalom tartomány 40% és 60% relatív páratartalom között van.
- A magasabb páratartalom és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, az alacsony páratartalom és/vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, szilárdulást és keményedést.
- A szárítási, reakció- és keményedési fázisban gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről; kerülni kell a huzatot!
- Védje a közvetlen napfénytől, szélről és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

### Tippek:

- Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést.
- Tartsa be a rendszerben használt összes Akkit termék adatlapját.
- A javítási munkákhoz tartson meg egy változatlan eredeti terméket az adott tételből.
- A fűtött esztrichek esetében a szabványos fűtési folyamatnak a lerakási folyamat előtt kell megtörténnie.
- A padlófűtést tilos bekapcsolni a felhordás és a kikeményedés ideje alatt.

# BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

## AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

### Személyi védőfelszerelés:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
- A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye le.
- Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

### Légzésvédelem:

- P2 szűrő
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

### Kézvédelem:

- Védőkesztyű
- A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- Használjon erős anyagból (pl. nitril) készült kesztyűt.
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
- A kesztyű anyagának áthatolási ideje / A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

### Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg

### Testvédelem:

- Munkavédelmi ruházat

Adataink átlagértékek, amelyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok használatának következtében az egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez befolyásolná a termék alkalmasságát.

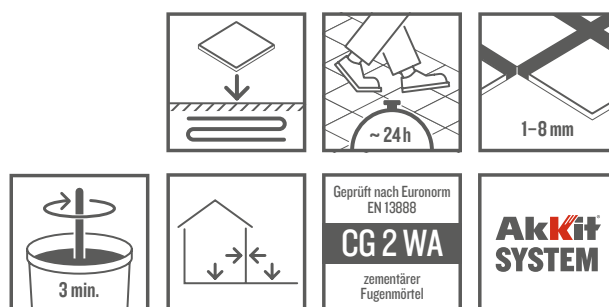
Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képzéssel rendelkező személyek használhatják. A felhasználó nem mentesülhet a kétségek esetén történő tájékozódás és a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést. Természetesen nem lehet minden lehetséges, jelenlegi és jövőbeli felhasználási esetet és különleges funkciót teljes egészében feltüntetni. A szakemberek által feltételezhetően ismert információkat kihagytuk. Tartsa be a vonatkozó műszaki, nemzeti és európai szabványokat, irányelveket és adatlapokat az anyagokra, az aljzatra és a későbbi beépítésre vonatkozóan! Szükség esetén jelentse az aggályokat. Egy új változat közzétételével ez a változat érvényét veszti. A legfrissebb tájékoztató elérhető az interneten.

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A műszaki információban szereplő adatok nem mentesítik a vevőt/felhasználót a kötelezettsége alól, hogy a munkaanyagokat saját felelősségi körében ellenőrizze az alkalmazási célnak való megfelelés vonatkozásában, beleértve a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

# AkKit® 520

## Elastyczna zaprawa do fug

- Odpowiada normie CG 2 WA
- Wysoka elastyczność
- Efekt hydrofobowy
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Do ścian i podłóg
- Do płytek ceramicznych, mozaiki i gresu polerowanego
- Można stosować na ogrzewaniu ściennym i podłogowym
- Szerokość fugi od 1 do 8 mm



## OPIS PRODUKTU

Elastyczna zaprawa do fug w postaci proszku, nadająca się do kontaktu z żywnością, wodo- i mrozoodporna, hydraulicznie wiążąca. Do fugowania płytek ceramicznych, mozaiki i gresu polerowanego z fugą o szerokości od 1 do 8 mm, na ścianach i podłogach, wewnątrz i na zewnątrz, na ogrzewanych powierzchniach ścian i podłóg.

- CG2: Szczególnie wysoka odporność na ścieranie i zmniejszona chłonność wody

### Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 kg / karton	168 szt.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem. Worków nie przechowywać bezpośrednio na podłodze, lecz np. na palecie. Okres przydatności ok. 24 miesięcy w nieotwartym oryginalnym opakowaniu.

# NAKŁADANIE

## Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe elektryczne mieszadło (maks. 600 obr./min), odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia murarska, paca do fugowania, gumowa szpachelka, gąbka do fug, wiadro na wodę. Narzędzia od razu po użyciu dokładnie umyć wodą.

## Mieszanie:

Wsypać do czystego naczynia do mieszania i mieszać z czystą, zimną wodą wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

## Nakładanie:

Wcierać pacą do fugowania lub gumową szpachelką w poprzek fugi. Po początkowym przeschnięciu przetrzeć miękką gąbką nasączoną czystą wodą. Zwrócić uwagę na staranne wypełnienie fug. Po wyschnięciu pozostałą jeszcze warstewkę cementu zmyć czystą wodą. Przez ok. 24 godziny po fugowaniu chronić przed obciążeniem mechanicznym (nie wchodzić). Przed fugowaniem zaprawa do płytek musi dobrze wyschnąć, a jej pozostałości należy dokładnie usunąć z fug, aby zapobiec powstawaniu plam w zaprawie fugowej.

Dalsze informacje istotne dla zdrowia znajdują się w karcie charakterystyki.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura nakładania	+5°C do +25°C	
Kolor	antracyt, beż Bahama, brąz Bali, szary kamień, Manhattan, srebrnoszary, biały, brązowy	
Zużycie przy fugach o szerokości 3 mm i głębokości 8 mm:		
Format płytek 30 x 30 cm	ok. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Format płytek 20 x 20 cm	ok. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
przybliżone zapotrzebowanie na wodę	1 kg 0,24 l	5 kg 1,20 l
Czas mieszania	ok. 3 min	
Czas dojrzewania	ok. 5 min	
Czas obróbki	ok. 60 min	
Możliwość chodzenia	po ok. 24 godz.	
Pełna obciążalność	po ok. 3 dniach	
Szerokość fugi bez pęknięcia	1–8 mm	

# PODŁOŻE

Zaprawa użyta do układania płytek musi być wystarczająco sucha. Brzegi fugi muszą być suche i pozbawione pyłu lub substancji zmniejszających przyczepność. Przed nałożeniem zaprawy do fug należy usunąć z nich wszelkie pozostałości zaprawy klejowej.

## ŚWIADECTWA KONTROLI

Sprawdzono według:



### EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest zarezerwowany dla produktów klasy Premium i narzuca jeszcze surowsze wartości graniczne.



### EN 13888

CG = Zaprawa do fug z zawartością cementu

2 = Ulepszona zaprawa do fug

WA = Zmniejszone wchłanianie wody i wysoka odporność na ścieranie

## WSKAZÓWKI

### Instrukcje odnośnie produktu i nakładania, wskazówki dotyczące materiału:

- W przypadku użycia poza idealnym zakresem temperatur i/lub wilgotności powietrza właściwości materiałowe mogą zmienić się w znaczący sposób.
- Materiały przed użyciem doprowadzić do odpowiedniej temperatury!
- Aby zachować właściwości produktu, nie można mieszać z produktami obcymi!
- Należy ściśle przestrzegać ilości dodawanej wody lub rozcieńczenia!
- Produkty przebarwione sprawdzić pod kątem dokładności odcienia!
- Jednolita barwa może być zagwarantowana wyłącznie w obrębie jednej partii produkcyjnej.
- Na odzwierciedlenie kolorystyczne znacząco wpływają warunki otoczenia.
- Materiału zmieszanego, już twardniejącego nie wolno ponownie rozcieńczać lub nakładać z materiałem świeżym!

### Wskazówki odnośnie otoczenia:

- Nie stosować przy temperaturach poniżej + 5°C!
- Idealny zakres temperatur materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do +25°C.
- Idealny zakres wilgotności powietrza wynosi od 40 % do 60 % wilgotności względnej.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury opóźniają, natomiast niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyspieszają wysychanie, wiązanie i twardnienie.
- Podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia należy zadbać o dostateczne wietrzenie, unikać przeciągu!
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wiatrem i wpływami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy budowlane!

### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć warstwę próbną lub najpierw przetestować na małej powierzchni.
- Przestrzegać karty charakterystyki wszystkich produktów Akkit zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych przed nałożeniem należy przeprowadzić proces wygrzewania zgodny z normami.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączyć ogrzewania podłogowego.

# ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Informacje dotyczące produktu, takie jak skład, obchodzenie się z produktem, czyszczenie, odpowiednie postępowanie i utylizacja, znajdują się w karcie charakterystyki.

## OGRANICZENIE I MONITOROWANIE NARAŻENIA

### Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasiąkniętą odzież.
- Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

### Ochrona dróg oddechowych:

- Filtr P2.
- W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

### Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / procesu przygotowania.
- Materiał rękawic / Należy używać rękawic wykonanych z wytrzymałego materiału (np. nitrilu).
- Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.
- Czas penetracji materiału rękawicy / Dokładny czas penetracji należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać go.

### Ochrona oczu:

- Okulary ochronne ze szczelnym dopasowaniem.

### Ochrona ciała:

- Odzież ochronna.

W przypadku naszych danych chodzi o wartości uśrednione, które ustalono w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na zastosowanie naturalnych surowców podawane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez negatywnego wpływu na przydatność produktu.

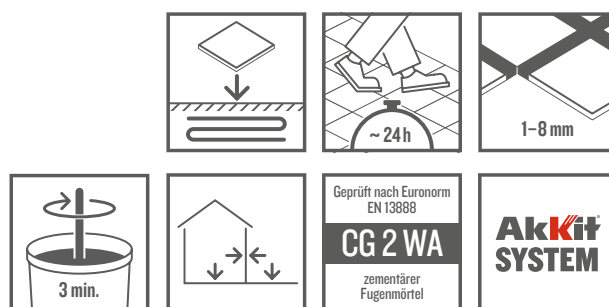
Niniejsza instrukcja opiera się na bogatym doświadczeniu, ma na celu udzielenie porad zgodnie z najlepszą wiedzą, nie ma mocy prawnej i nie stanowi podstawy do powstania stosunku prawnego ani dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna. Jakość naszych materiałów gwarantujemy w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane wyłącznie przez specjalistów i/lub osoby doświadczone, kompetentne i posiadające odpowiednie umiejętności rzemieślnicze. Użytkownik nie może być zwolniony z obowiązku skierowania zapytania w przypadku niejasności oraz profesjonalnego zastosowania. Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć warstwę próbną lub najpierw przetestować na małej powierzchni. Oczywiście nie można uwzględnić wszystkich możliwych, obecnych i przyszłych zastosowań oraz szczególnych przypadków. Zrezygnowano z podawania informacji, które można uznać za znane specjalistom. Należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych, krajowych i europejskich, wytycznych i instrukcji dotyczących materiałów, podłoża i dalszej konstrukcji! W razie potrzeby należy zgłaszać wątpliwości. Wraz z wydaniem nowej wersji niniejszy dokument traci ważność. Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna w Internecie.

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

# AkKit® 520

## Еластична фугираща смес

- Отговаря на CG 2 WA
- Висока гъвкавост
- Водоотблъскващ ефект
- За вътрешна и външна употреба
- За стени и подове
- За керамични плочки, гранитогрес, мозайка и порцеланов камък
- Подходящо за стенно и подово отопление
- При ширина на фугите 1 – 8 mm



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Прахообразна, безопасна при контакт с хранителни продукти, водоустойчива и устойчива на замръзване, хидравлично втвърдяваща се еластична фугираща смес. За фугиране на плочки, гранитогрес, мозайка и порцеланов камък за стени и подове с ширина на фугата от 1 – 8 mm във вътрешни и външни пространства, както и при подово и стенно отопление.

- CG2: Особено висока устойчивост на надраскване и ниска водопоглъщаемост

### Разфасовка:

Опаковка	Палет
5 kg/хартиен чувал	168 бр.

## СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте на сухо, хладно и защитено от замръзване място. Не съхранявайте чувалите директно на пода, а например върху палет. Срок на съхранение: приблизително 24 месеца в ненарушена оригинална опаковка.

# ОБРАБОТКА

## Препоръчителен инструмент:

Бавнорботещ електрически миксер с максимални обороти от 600 об./мин., подходящ съд за смесване, мистрия, маламашка за фугиране, гъба за фугиране, кофа за вода. Щателно измийте инструмента с вода веднага след употреба.

## Смесване:

Смесете с чиста, студена вода в чист съд за смесване при разбъркване с бавнорботещ миксер, докато сместа стане хомогенна без бучки (време за смесване ок. 3 минути).

## Обработка:

С маламашка за фугиране или гумена шпакла нанесете диагонално на посоката на фугите. След първото изсъхване измийте с чиста вода и гъба. Уверете се, че фугите са плтно запълнени. След изсъхване отмийте останалия слой цимент с вода. Пазете повърхността от механично натоварване (преминаване по нея) за ок. 24 часа след фугиране. За да избегнете образуването на петна, разтворът за полагане трябва да е напълно изсъхнал и отстранен от фугите преди фугиране.

Допълнителна информация, свързана със здравето, може да бъде намерена в информационния лист за безопасност.

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Температура на обработка	+5 до +25 °C	
Цвят	антрацит, бежово „Бахами“, кафяво „Бали“, каменносиво, „Манхатан“, сребристо, бяло, кафяво	
Употреба при широчина на фугата 3 mm и дълбочина на фугата 8 mm:		
Формат на плочките 30 x 30 cm	ок. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
Формат на плочките 20 x 20 cm	ок. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
прибл. количество вода	1 kg 0,24 L	5 kg 1,20 L
Време за разбъркване	ок. 3 мин	
Време на зреене	ок. 5 мин	
Време за обработка	ок. 60 мин	
Проходимо	След ок. 24 ч	
Напълно надеждно	След ок. 3 дни	
Широчина на фугата без напуквания	1 – 8 mm	

# ОСНОВА

Разтворът за полагане на плочка трябва да е изсъхнал напълно. Ръбовете на плочките трябва да са сухи и почистени от прах или други незалепащи вещества. Остатъци от лепило за плочки трябва да бъдат отстранени от фугите преди нанасяне на фугираща смес.

## СЕРТИФИКАТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Тестван съгласно:



### EC 1 Plus

Нискоемисионните продукти се отличават със знака Emicode.

Знакът Emicode EC 1 отговаря на най-високите изисквания за здраве и опазване на околната среда. Знакът EC1 Plus е премиум клас и налага значително по-строги гранични стойности.



### EN 13888

CG = Фугираща смес със съдържание на цимент

2 = Подобрена фугираща смес

WA = Ниска водопоглъщаемост и висока устойчивост на надраскване

## УКАЗАНИЯ

**Указания за продукта и обработката, указания за материала:**

- При обработка извън идеалния диапазон на температурата и/или влажността свойствата на материала могат да се променят значително.
- Преди обработката темперирайте материалите!
- За да се запазят свойствата на продукта, не трябва да се добавят чужди материали!
- Количествата добавяна вода или указанията за разреждане трябва да се спазват стриктно!
- Преди употреба трябва да се проверява съпадението на цветовия тон на оцветените продукти!
- Съпадението на цветовете може да се гарантира само в рамките на една партида.
- Нюансът на цвета се влияе значително и от условията на околната среда.
- Смесеният материал, който вече започва да се втвърдява, не трябва да се разрежда допълнително или да се смесва с пресен материал!

**Указания за околната среда:**

- Не обработвайте при температури под +5 °C!
- Идеалният температурен диапазон за материала, основата и въздуха е от +15 °C до +25 °C.
- Идеалният диапазон на относителната влажност на въздуха е от 40 % до 60 %.
- Повишената влажност на въздуха и/или по-ниските температури забавят изсъхване, свързването и втвърдяването, докато ниската влажност и/или по-високите температури ги ускоряват.
- По време на фазата на изсъхване, реакция и втвърдяване трябва да се осигури достатъчна вентилация; теченията трябва да се избягват!
- Защитете от пряка слънчева светлина, вятър и атмосферни влияния!
- Защитете съседните конструкции!

**Съвети:**

- По принцип препоръчваме предварително да се създаде пробна площ или да се направи тест с малък експеримент.
- Спазвайте техническите информационни листове на всички продукти на Akkit, използвани в системата.
- За ремонтни работи трябва да се съхранява неподправен оригинален продукт от съответната партида.
- При отоплителните замазки преди полагането трябва да се извърши стандартното предварително затопляне.
- По време на обработката и втвърдяването подовото отопление не трябва да се включва.

# УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Информация за конкретния продукт относно състава, боравенето, почистването, съответните мерки и изхвърлянето може да се намери в информационния лист за безопасност.

## ОГРАНИЧАВАНЕ И КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

### Лични предпазни средства:

Общи мерки за защита и хигиена:

- Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.
- Незабавно съблечете замърсените и напоени дрехи.
- Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден.

### Дихателна защита:

- Филтър P2.
- При недостатъчна вентилация използвайте средство за дихателна защита.

### Защита за ръцете:

- Защитни ръкавици.
- Ръкавиците трябва да са изработени от материал, който е непроницаем и устойчив на съответния продукт/вещество/смес.
- Материал на ръкавиците / Използвайте ръкавици от здрав материал (напр. нитрил).
- Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира в зависимост от производителя.
- Време на проникване на материала за ръкавиците / Точното време на проникване трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

### Защита за очите:

- Плътни прилепващи предпазни очила.

### Защита за тялото:

- Защитно работно облекло.

Нашите данни са средни стойности, определени при лабораторни условия. Поради използването на естествени суровини, посочените стойности на отделна доставка могат да се различават леко, без това да влияе на годността на продукта.

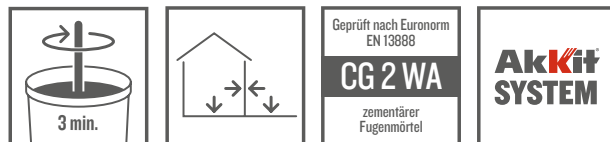
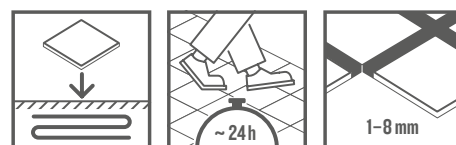
Този информационен лист се базира на богат опит, има за цел да предостави съвети според най-добрите ни познания, не е юридически обвързващ и не създава нито договорно правоотношение, нито допълнителни задължения по договора за покупко-продажба. Гарантираме качеството на нашите материали в рамките на нашите Общи търговски условия. Нашите продукти трябва да се използват само от компетентни специалисти и/или от опитни и сръчни лица с необходимите познания. Потребителят не може да бъде освободен от задължението да се допитва при неясноти, както и да обработва продукта по професионален начин. По принцип препоръчваме предварително да се създаде пробна площ или да се направи тест с малък експеримент. По същество не е възможно всички възможни, настоящи и бъдещи случаи на приложение и особености да бъдат обхванати изчерпателно. Не са включени данни, които се считат за известни на специалистите. Спазвайте действащите технически, национални и европейски стандарти, директиви и информационни листове, свързани с материалите, основата и последващата конструкция! Ако е необходимо, изразете своите опасения. С публикуването на нова версия старата версия губи валидността си. Последната версия на информационния лист за безопасност може да се намери в интернет.

Тази техническа информация е изготвена въз основа на съвременното ниво на развитие на техниката. Информацията в тази техническа информация не освобождава купувача/потребителя от задължението му сам да провери пригодността на материалите за предвидената им употреба – включително с оглед на конкретните условия на строителната площадка. Отговорност за правилното и професионално използване и обработване на материалите носи купувача/потребителя. При публикуване на нова версия настоящата техническа информация губи валидността си.

## AkKit® 520

### Гнучкий розчин для фугування

- Відповідає CG 2 WA
- Висока гнучкість
- Водовідштовхувальний ефект
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт
- Для стін і підлоги
- Для керамічної плитки, слябів, мозаїки та керамограніту
- Підходить для використання з системами настінного та підлогового опалення
- Ширина швів від 1 до 8 мм



### ОПИС ПРОДУКЦІЇ

Порошкоподібний, придатний для контакту з харчовими продуктами, водо- та морозостійкий, розчин для фугування з загустінням. Для затирання керамічної плитки та слябів, мозаїки та керамограніту з шириною швів 1 – 8 мм на стінах та підлогах як усередині, так і зовні приміщень, а також на стінах та підлогах з панельним підігрівом.

- CG2: Особливо висока стійкість до стирання та знижене водопоглинання

#### Форма постачання:

Групова упаковка	Піддон
5 кг / коробка	168 шт.

### ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати у сухому, прохолодному місці, захищеному від замерзання. Товар у мішках зберігати не безпосередньо на підлозі, а наприклад, на піддоні. Термін зберігання близько 24 місяців у неушкодженій оригінальній упаковці.

# ЗАСТОСУВАННЯ

## Рекомендований інструмент:

Тихохідна електрична мішалка зі швидкістю макс. 600 об/хв., підхожа ємність для змішування, кельма, терка для затирання швів, гумовий шпатель, губка для фугування, відро з водою. Інструмент необхідно ретельно промити водою одразу після використання.

## Змішування:

Залити чисту холодну воду у чисту ємність для змішування, використовуючи тихохідну мішалку, розмішати до однорідного стану без грудок (тривалість змішування близько 3 хвилин).

## Обробка:

Наносити затірку по діагоналі до напрямку стику за допомогою терки для затирання швів або гумового шпателя. Після початкового висихання обробити чистою водою та м'якою губкою. Необхідно переконатися, що стики заповнені врівень. Змити залишки цементної плівки чистою водою після висихання. Після затирання швів захищати поверхню від механічного впливу (ходьби) приблизно 24 години. Щоб уникнути утворення плям на розчині для фугування, розчин для укладання має бути повністю сухим та рівномірно видаленим зі швів перед затиранням.

Додаткова інформація стосовно впливу на здоров'я міститься у паспорті безпеки матеріалу.

# ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Температура обробки	від +5 до +25 °C	
Колір	антрацит, багама бежевий, коричневий балі, кам'яно-сірий, манхеттен, сріблясто-сірий, білий, середньо-коричневий	
Витрата при ширині шва 3 мм та глибині шва 8 мм:		
Розмір плитки 30 x 30 см	прибл. 0,2 кг/м <sup>2</sup>	
Розмір плитки 20 x 20 см	прибл. 0,35 кг/м <sup>2</sup>	
потрібна кількість води, приблизно	1 кг 0,24 л	5 кг 1,20 л
Час змішування	близько 3 хв.	
Час повного дозрівання	близько 5 хв.	
Час обробки	близько 60 хв.	
Можливість ходити по підлозі	прибл. через 24 год.	
Можливість використання з повним навантаженням	прибл. через 3 дні	
Ширина шва без тріщин	1 – 8 мм	

# ОСНОВА

Розчин, що використовується для укладання плитки, повинен бути достатньо сухим. Краї стиків повинні бути сухими й не містити пилу та речовин, що погіршують адгезію. Перед нанесенням розчину для фугування необхідно видалити залишки клею зі шва.

## СЕРТИФІКАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Випробувано згідно зі стандартом:



### EC 1 Plus

Низькоемісійні продукти маркуються знаком Emicode.

Знак Emicode EC 1 означає відповідність найвищим вимогам охорони здоров'я та екології. Знак EC1 Plus означає преміум-клас і задає ще більш суворіші граничні значення.



### EN 13888

CG = Цементні розчини для фугування

2 = Покращений розчин для фугування

WA = Знижене водопоглинання та висока стійкість до стирання

## ВКАЗІВКИ

### Інформація про продукцію та спосіб обробки, вказівки щодо матеріалів:

- Якщо обробка відбувається в умовах, відмінних від ідеального діапазону температури та/або вологості повітря, характеристики матеріалів можуть помітно відрізнятись.
- Перед застосуванням довести матеріали до відповідної температури!
- Для збереження характеристик продукту не допускається домішувати жодні сторонні матеріали!
- Слід найретельніше дотримуватися належного дозування води або інструкцій щодо розведення!
- Тоновані продукти перед використанням перевірити на точність кольорового тону!
- Стабільність кольору може бути гарантована лише в межах одної партії.
- На утворення кольорового тону суттєво впливають умови навколишнього середовища.
- У змішаний матеріал, який вже починає тверднути, не можна додавати воду або свіжий матеріал!

### Вимоги до умов навколишнього середовища:

- Не обробляти за температури нижче +5 °C!
- Ідеальний діапазон температури матеріалу, основи та повітря: від +15 °C до +25 °C.
- Ідеальна відносна вологість повітря: від 40 % до 60 %.
- Підвищена вологість повітря та/або понижена температура сповільнює процес висихання, загустіння та твердіння, а понижена вологість повітря та/або підвищена температура прискорює цей процес.
- Під час фази висихання, реагування та твердіння слід забезпечити достатнє провітрювання, але уникати протягів!
- Захищати від прямих сонячних променів, від вітру та атмосферних впливів!
- Захищати суміжні елементи конструкції!

### Поради:

- Принципово рекомендуємо заздалегідь створити пробну поверхню або перевірити шляхом невеличкого випробування.
- Брати до уваги дані з технічних паспортів усіх продуктів Akkit, використовуваних у системі.
- Зберігати для ремонтних робіт не зіпсований оригінальний продукт із відповідної партії.
- Для стяжок із підігрівом перед укладанням потрібно провести стандартний процес підігріву.
- Під час обробки та твердіння не можна вмикати систему теплої підлоги.

# ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Інформацію стосовно продукту — склад, поводження, очищення, відповідні заходи та утилізація — можна знайти у паспорті безпеки матеріалу.

## ОБМЕЖЕННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ

### Індивідуальні засоби захисту:

Загальні заходи захисту та санітарно-гігієнічні заходи:

- Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів.
- Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
- Мити руки перед перервою та наприкінці роботи.

### Захист органів дихання:

- Фільтр P2.
- В умовах недостатнього провітрювання потрібен захист органів дихання.

### Захист рук:

- Захисні рукавички.
- Матеріал рукавичок має бути непроникним і стійким до дії продукту / речовини / розчину.
- Матеріал рукавичок / Використовувати рукавички з міцного матеріалу (наприклад, нітрилу).
- Вибір підходящих рукавичок залежить не лише від матеріалу, а й від інших характеристик якості та відрізняється від одного виробника до іншого.
- Час проникнення для матеріалу рукавичок / Точний час до розриву потрібно дізнатися у виробника рукавичок і дотримуватися цих даних.

### Захист очей:

- Захисні окуляри, які щільно прилягають.

### Захист тіла:

- Захисний спецодяг.

Наші дані — це середні значення, отримані в лабораторних умовах. Через використання натуральної сировини вказані значення для одної окремої партії постачання можуть дещо відрізнятися без погіршення характеристик продукту.

Ця інструкція-пам'ятка ґрунтується на обширному досвіді, спрямована на добросовісне надання порад, не містить юридичних зобов'язань і не є основою для жодних договірних правовідносин та додаткових зобов'язань, що витікають із договору про купівлю-продаж. Ми гарантуємо якість наших матеріалів в рамках наших «Загальних умов укладання торговельних операцій». Користуватися нашими продуктами повинні лише спеціалісти та/або досвідчені, професійні особи, які добре знають свою справу. Користувач не звільняється від обов'язку запитувати у випадку незрозумілостей та проводити обробку на належному технічному рівні. Принципово рекомендуємо заздалегідь створити пробну поверхню або перевірити шляхом невеличкого випробування. Звичайно, неможливо передбачити всі без винятку можливі випадки застосування та особливості — станом на зараз і на майбутнє. Ми опустили інформацію, яку можна вважати відомою спеціалістам. Дотримуйтеся діючих технічних національних і європейських стандартів і директив, а також інструкцій-пам'яток стосовно матеріалів, основи та подальшого будівництва! У випадку необхідності висловлюйте свої застереження. Ця версія втрачає свою чинність після видання нової версії. Останню діючу на даний момент інструкцію-пам'ятку можна знайти в Інтернеті.

Ця технічна інформація створена на основі поточного рівня техніки. Дані у цій технічній інформації не звільняють покупця/користувача від необхідності під власну відповідальність перевірити матеріали на предмет придатності для передбаченої цілі використання — в тому числі з урахуванням умов на будівельному об'єкті. Професійне застосування, використання та обробка матеріалів знаходяться виключно у сфері відповідальності покупця/користувача. З появою нового видання цей інформаційний технічний лист втрачає свою чинність.