

CL 51 "Express"

Hidroizolație flexibilă

Hidroizolație flexibilă pentru etanșare flexibilă sub placările ceramice

CARACTERISTICI

- ▶ pentru interior
- ▶ capacitate de preluare a fisurilor
- ▶ flexibilă și impermeabilă
- ▶ placare după numai 4 ore
- ▶ fără solvenți

DOMENII DE UTILIZARE

Hidroizolația Ceresit CL 51 "Express" este utilizată pentru etanșarea suprafețelor suport fără rosturi, înainte de aplicarea plăcărilor de gresie și faianță la interior. Pentru etanșarea tencuielilor, șapelor (inclusiv în cazul pardoselilor încălzite) în spații casnice, în încăperile cu umiditate periodică: băi, dușuri, toalete, bucătării. Produsul este gata de utilizare. Ceresit CL 51 "Express" corespunde cerințelor de material hidroizolant cu încărcare moderată.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CL 51 "Express" hidroizolație se aplică pe toate suprafețele uscate, rezistente, cu capacitate portantă, stabile, curate, fără decoflor, praf, mizerie. Suprafețele prăfuite trebuie curățate și grunduite cu CT 17. Straturile de vopsea trebuie îndepărtate. Suprafața suport trebuie să fie suficient netezită și fără fisuri. CL 51 "Express" se întrebuițează pe suprafețe suport minerale, de exemplu beton, tencuieli și șape pe bază de ciment, zidărie de cărămidă cu rosturi pline, plăci de fibrociment. Poate fi aplicat pentru protejarea substraturilor sensibile la umiditate: șapă anhidrit asperizată mecanic și apoi aspirată, cu umiditate relativă < 0,5%, BCA, șape de nivelare, plăci de gips, gips-carton fixate în concordanță cu prevederile producătorilor, tencuieli din gips sau alte substraturi din gips cu grosime mai mare de 10 mm și umiditate sub 1%. Suprafețele netede ale tencuielilor trebuie asperizate. Substraturile emițătoare de praf trebuie curățate cu peria și apoi amorțate cu Ceresit CT 17 ca toate suprafețele absorbante. După amorțare, se va aștepta un interval de minimum 2 h.

MOD DE APLICARE

Ceresit CL 51 "Express" se aplică nediluat, cu rola sau pensula. Pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil sunt necesare cel puțin două straturi cu o grosime totală de aproximativ 1,0 mm. Primul strat se va aplica cu pensula. Stratul al doilea se va putea aplica după aproximativ 1,5 h



pe direcție perpendiculară. Fiecare strat nou trebuie aplicat când primul este uscat complet. La îmbinările pereților cu pardoseala, precum și la toate schimbările de planuri sau rosturi de dilatație, hidroizolația se va întări cu banda de etanșare CL 152. Banda de armare trebuie înglobată în primul strat de Ceresit CL 51 "Express" cât acesta este încă proaspăt și acoperit apoi cu al doilea strat de material. După aproximativ 4 h de la aplicarea celui de-al doilea strat, este posibilă placarea cu gresie sau faianță utilizând adezivii Ceresit CM 11 PLUS, CM 12, CM 15 + CC 83, CM 16, CM 17, CM 25, CM 29. Unelte de aplicare și materialul proaspăt se pot îndepărta cu apă, dar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperaturi de la +5°C până la +25°C. Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de +23°C și umiditate relativă de 50%. În condiții diferite, întărirea poate fi lentă sau accelerată. În cazul în care există umiditate în substrat, aceasta trebuie îndepărtată. De asemenea, Ceresit CL 51 "Express" nu se va aplica în zone solicitate chimic.

ALTE INFORMAȚII

Prezenta fișă tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare a acestuia, însă toate acestea depind și de pregătirea profesională a utilizatorului. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în cazul în care aveți dubii, calitatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Prin apariția acestei fișe tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației în condiții uscate și în ambalajul original nedeteriorat. A se proteja împotriva înghețului.

AMBALARE

Găleți din plastic de 5 și 15 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	dispersie de rășini sintetice
Culoare:	gri
Densitate:	aprox. $1,5 \pm 5\%$ kg/dm ³
Consistență:	pastă
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +25°C
Timp de uscare primul strat:	aprox. 1,5 ore
Timp de uscare al doilea strat:	aprox. 2 ore
Placarea cu faianță:	după aprox. 4 ore de la aplicarea celui de-al doilea strat
Permeabilitate la apă presiune:	0,15 Mpa
După 7 zile:	fără scurgeri
Aderență la beton:	$\geq 1,0$ Mpa
Consumul pentru ambele straturi	1,1 kg/m ²