



BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Hidroizolatie universala

AVANTAJE INTELIGENTE

- Multifunctional: acoperisuri, pereti, fundatii, subsoluri
- Se poate aplica pe suporturi umede
- Nu contine solventi sau bitum
- Tehnologie hibrid SMP
- Suprafete orizontale si verticale
- Utilizare la interior si exterior

DESCRIERE

BLOCK H777 AQUA BLOCKER este extrem de elastic, combina performanta umplere a fisurilor si hidroizolare cu usurinta aplicarii.

DOMENII DE APLICARE

Etansant pentru industria constructiilor pe baza de polimeri MS, foarte flexibil, pentru aplicare cu trafaletul, care ofera protectie de lunga durata pentru:

- Structuri de constructii subterane
- Subsoluri
- Cladiri fara subsoluri
- Fundatii, elemente de pardoseala, racorduri, canale de conducte, etc.
- Impotriva umiditatii si a apei subterane sub presiune hidrostatica
- Acoperisuri
- Camere umede

Poate fi utilizat si pentru fixarea foliilor: de protectie, de drenaj si de izolare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	Gri
Compozitie	Foarte flexibil, MS Polymer
Timp de uscare	Primul strat: 4-5 ore Al doilea strat: 5-6 ore
Temperatura de aplicare	Intre +5°C si +30°C
Curatare	Dupa uscare, indepartati orice reziduu cu ajutorul unui spaclu sau al unei unelte asemanatoare
Consum	2 x 1,15 kg pe m ²
Termen de valabilitate	24 de luni in ambalajul original



PREGATIREA SUPORTULUI

Suportul mineral trebuie sa fie:

- Solid
- Stabil
- Plan (drept)
- Fara pietris / nisip
- Fara denivelari
- Fara fisuri mari

Suprafetele care urmeaza sa fie acoperite trebuie sa nu aiba reziduuri: de ulei, ulei pentru cofraje, grasime, praf si straturi de separare.

Rosturile din suprafetele de zidarie trebuie sa fie umplute (reparate), marginile si coamele (latime > 4 cm) trebuie sa fie rotunjite.

Realizati racordarile dintre perete si pardoseala cu cel putin 24 de ore inainte de inceperea aplicarii **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** folosind mortarul imbogatit cu polimeri pentru bosaje si reparatii **BLOCK C583 TERRA LOCK**.

Caramizile neregulate (cu proeminente si adancituri) trebuie nivelate inainte de aplicare folosind ciment impermeabil. Adanciturile (denivelarile) din zona peretilor si a talpilor peretilor trebuie reparate cu cel putin 24 de ore inainte de aplicarea hidroizolatiei folosind **BLOCK C583 TERRA LOCK** imbogatit cu polimeri (mortar pentru denivelari si reparatii).

Aplicarea nu trebuie sa se faca peste balti (apa statatoare).

MOD DE UTILIZARE

BLOCK H777 AQUA BLOCKER este gata de utilizare si poate fi folosit direct din ambalaj.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER trebuie aplicat in doua straturi uniforme si continue, folosind un trafalet cu par scurt din velur sau o pensula. In mod obisnuit, pentru fiecare strat vor fi necesare 1,15 kg de produs pe m² pentru a obtine grosimea necesara, care sa asigure hidroizolarea corespunzatoare.

Primul strat trebuie lasat sa se usuce in mod adecvat (aproximativ 4 ore la 20°C), inainte de a se aplica urmatorul strat. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** trebuie aplicat in 2 straturi.

Temperatura mediului ambiant si temperatura suportului trebuie sa se situeze intre un minim de +5°C si un maxim de +30°C.

1. Pentru protectie suplimentara, aplicati tesatura de armare BOSTIK in primul strat (in zonele cu risc ridicat de fisurare: colturi de pereti, imbinari intre pereti si pardoseli, canale de conducte etc.) si in zonele in care este necesara o buna etansare impotriva apei subterane (sub presiune hidrostatica).
2. Atunci cand se creeaza o etansare la partea negativa (impotriva apei subterane sub presiune hidrostatica), trebuie aplicate doua straturi continue de mortar de etansare bicomponent **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX gri**, pe fata frontala a talpii de beton si pe peretii exteriori (pana la o inaltime de aproximativ 30 cm pe peretii exteriori). **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** poate fi aplicat direct pe substraturi umede, fara a fi nevoie de o amorsa.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER nu trebuie utilizat pentru a etansa rosturile de separare si cele de dilatare. Rosturile trebuie sa fie dimensionate si realizate in conformitate cu standardele aplicabile.

REPARATII PE SUPRAFETE MICI

Reparatiile pe suprafete mici fac referire la acoperisurile magaziiilor de gradina, la fisuri cu latimea de maximum 1 mm, precum si la deteriorari parțiale ale etansarilor acoperisurilor existente si la aplicatiile mentionate anterior.

Suportul trebuie sa fie rigid, capabil sa suporte sarcini si sa nu aiba straturi de separare.

Dupa curatare, suporturile, de exemplu: membrane bituminoase vechi fixate rigid si acoperite cu nisip / ardez, membrane din PVC inechite, betonul si lemnul, pot fi reparate cu **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Pentru a verifica aderenta pe membranele PIB-/EPDM, recomandam efectuarea propriilor teste. Indepartati complet placile (membranele) vechi nefixate. Mentineti o grosime minima a stratului hidroizolant de 2 mm dupa aplicarea **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** in doua straturi. Suporturile umede sau ude (si din cauza umiditatii care patrunde de jos) pot provoca umflaturi.

REFACEREA SUPRAFETELOR - SUPORTURI DIN BETON:

Recomandam umplerea porilor betonului uscat cu BOSTIK **HYTEC P510 RENO RAPID PU** ca strat de amorsare.

Suportul mineral trebuie sa fie solid, stabil si uscat, fara gramezi de pietris, fara cavitati, fisuri sau bavuri. Suprafetele care urmeaza sa fie acoperite trebuie sa nu prezinte reziduuri de ulei, ulei pentru cofraje, grasime, praf sau alte straturi de separare. Amorsa trebuie sa fie complet uscata (aproximativ 3-4 ore la 20°C/50% umiditate relativa a aerului) inainte de a putea aplica **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Dupa amorsare, aplicati primul strat de **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** in termen de maxim 24 de ore. Dupa ce se poate calca pe primul strat, trebuie aplicat al doilea strat.

Grosime minima a stratului este de 2 mm.

Daca suprafetele sunt mai mari de 25 m², inglobati tesatura de armare pe toata suprafata (in primul strat), inclusiv pe: margini, colturi si racordari. In acest caz grosimea minima a stratului este de 2,5 mm (inclusiv tesatura).

REFACEREA SUPRAFETEI SUPORTURILOR VECHI:

Suportul trebuie sa fie rigid, stabil si fara straturi de separare. Dupa curatare, urmatoarele suporturi care exista de obicei in zona acoperisului, de exemplu: membrane bituminoase vechi fixate rigid care sunt acoperite cu nisip / ardez si membranele din PVC inechite, pot fi reparate cu **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Recomandam aplicarea amorsei BOSTIK **HYTEC P510 RENO RAPID PU** pe suportul uscat. Amorsa trebuie sa fie complet uscata (aproximativ 3-4 ore la 20°C/50% umiditate relativa a aerului) inainte de a putea aplica **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**. Dupa amorsare, aplicati primul strat de **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** in termen maxim de 24 de ore.

Incorporati tesatura de armare pe intreaga suprafata (in primul strat), inclusiv pe: margini, colturi si pe racordari.

Dupa ce se poate calca pe primul strat, trebuie aplicat al doilea strat. Pastrati o grosime minima a stratului hidroizolant de 2,5 mm (inclusiv tesatura). Prin aceasta metoda se pot acoperi fisuri cu deschiderea 4 mm.

RECONSTRUCTIA GARAJELOR / SOPROANELOR AUTO:

DISCLAIMER

Bostik furnizeaza aceasta Fisa Tehnica („TDS”) doar pentru scopuri descriptive si informative. Aceasta nu reprezinta o garantie, un contract sau un substitut pentru consultanta de specialitate sau profesionala. Va rugam sa consultati, de asemenea, Fisa cu Date de Securitate a produsului local pentru consideratii privind sanatatea si siguranta.

Afirmatiile, informatiile tehnice, datele si recomandările continute in prezenta TDS sunt furnizate „CA ATARE” si nu sunt garantate sau asigurate in niciun fel. Acestea reprezinta rezultate tipice pentru produsele respective si se bazeaza doar pe cercetarile Bostik. Deoarece conditiile si metodele de utilizare a produselor sunt in afara controlului nostru, Bostik isi declina in mod expres orice responsabilitate si daune de orice fel sau natura care ar putea aparea din orice utilizare a produselor, a rezultatelor acestora sau a folosirii informatiilor continute in acest document.

Bostik România
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea
070000 ILFOV
Tel.: +40 (372) 833 300
E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com

Bostik Moldova
Strada Feredeului 12A
Chişinău, Moldova
Tel.: +373 22 429750
E-mail: infomd@bostik.com
www.bostik.com

Toate indicatiile, recomandările, cifrele si normele de siguranta furnizate se bazeaza pe cercetari atente, precum si pe experienta noastra actuala si nu implica nicio obligatie. Desi documentatia a fost intocmita cu cea mai mare atentie, nu ne asumam nicio raspundere pentru inexactitati, greseli, erori de compozitie sau de tiparire. Ne rezervam dreptul de a modifica produsul respectiv in cazul in care consideram ca este necesar. Deoarece designul, calitatea substratului si conditiile de prelucrare nu pot fi evaluate de noi, nu putem accepta nicio raspundere pentru lucrarile efectuate pe baza acestei documentatii. Prin urmare, va recomandam sa efectuati personal testele practice la fata locului. Termenii si Condițiile noastre generale de Vanzare si Livrare se aplica tuturor produselor vandute si livrate de noi.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +40 (372) 833 300



Suporturile compatibile sunt: placile OSB, placile rugoase cu lamba si uluc si membranele bituminoase cu nisip / ardezie. Suportul trebuie sa fie rigid, capabil sa suporte sarcini si sa nu aiba straturi de separare. Recomandam aplicarea amorsei BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID PU pe suportul uscat.

Amorsa trebuie sa fie complet uscata (aproximativ 4-6 ore la 20°C/50% umiditate relativa a aerului) inainte de a putea aplica **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Dupa amorsare, primul strat de **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** trebuie aplicat in termen de maxim 24 de ore. Dupa ce se poate calca pe primul strat, trebuie aplicat al doilea strat.

Zonele de suprapunere a membranelor bituminoase (cu nisip / ardezie) trebuie amorsate.

In cazul placilor OSB si al placilor rugoase cu lamba si uluc, inglobati tesatura de armare in primul strat pe intreaga suprafata, inclusiv pe: margini, colturi si racordari.

Pastrati o grosime minima a stratului hidroizolant de 2,5 mm (inclusiv tesatura). Pentru repararea membranelor bituminoase (cu nisip), va fi necesar sa aplicati un alt strat subtire de **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Peste stratul umed trebuie presarata ardezie (chipsuri).

LUCRARI ULTERIOARE

Stratul final de **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** trebuie lasat sa se usuce complet (aprox. 24 de ore la +20°C) inainte de inceperea altor lucrari.

Atunci cand etansarea (hidroizolatia) a atins capacitatea portanta maxima, aceasta trebuie protejata in conformitate cu DIN 18195 cu ajutorul unor folii de protectie, de drenaj sau izolatoare adecvate (in cazul in care este utilizata sub pamant). Cand se procedeaza astfel, trebuie evitate concentrarile de sarcina punctuale si liniare. Foliile pot fi fixate cu ajutorul **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

NOTE (SUPTURI BITUMINOASE)

Suporturile bituminoase pot schimba culoarea **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

Aceasta decolorare nu reprezinta un defect tehnic. Suporturile umede pot provoca bule in zona acoperisului. In cazul in care nu se respecta grosimea minima a stratului, pot aparea fisuri si defectiuni structurale.

Acordati atentie migratiei, plastifiantilor, interactiunilor negative, pre-migratiei intre substraturile etansate si **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**. In scopul intretinerii, calcati doar pe

suprafetele de acoperisuri refacute cu **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

In conformitate cu DIN 18195, atunci cand este aplicat la o greutate de aproximativ 2,3 kg/m², produsul atinge performante de umplere a fisurilor de < 5 mm, cu o grosime a stratului intarit de 1,5 mm.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER nu necesita, in general, un strat de amorsa si chiar adera extrem de bine la suprafetele umede. Trebuie aplicate doua straturi cu ajutorul unei role de velur cu fibre scurte.

DEPOZITARE/TERMEN DE VALABILITATE

A se pastra intr-un loc racoros si uscat. A se feri de inghet. Durata de valabilitate de aproximativ 24 luni in ambalajul original.

SIGURANTA

Pentru detalii suplimentare, consultati Fisa cu Date de Securitate la <https://bostiksdsthevercs.com/default.aspx>.

AMBALARE

Cod articol	UC	PCB	GENCOD
		290 ml	1152 PC
		1 kg	300 PC
		6 kg	64 PC
		14 kg	30 PC



Recomandarile de aplicare sunt definite pentru conditii standard de utilizare. Toate informatiile din acest document se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra, servesc drept indicatii si nu sunt exhaustive.

Respectarea acestora este imperativa, dar nu exclude un test prealabil, mai ales pentru o prima utilizare sau pentru anumite suprafete suport, conditii de aplicare sau de mediu. Consultati Fisele noastre cu Date de Securitate pentru precautiile de utilizare.

DISCLAIMER

Bostik furnizeaza aceasta Fisa Tehnica („TDS”) doar pentru scopuri descriptive si informative. Aceasta nu reprezinta o garantie, un contract sau un substitut pentru consultanta de specialitate sau profesionala. Va rugam sa consultati, de asemenea, Fisa cu Date de Securitate a produsului local pentru consideratii privind sanatatea si siguranta.

Afirmatiile, informatiile tehnice, datele si recomandari continute in prezenta TDS sunt furnizate „CA ATARE” si nu sunt garantate sau asigurate in niciun fel. Acestea reprezinta rezultate tipice pentru produsele respective si se bazeaza doar pe cercetarile Bostik. Deoarece conditiile si metodele de utilizare a produselor sunt in afara controlului nostru, Bostik isi declina in mod expres orice responsabilitate si daune de orice fel sau natura care ar putea aparea din orice utilizare a produselor, a rezultatelor acestora sau a folosirii informatiilor continute in acest document.

Bostik România
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea
070000 ILFOV
Tel.: +40 (372) 833 300
E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com

Bostik Moldova
Strada Feredeului 12A
Chişinău, Moldova
Tel.: +373 22 429750
E-mail: infomd@bostik.com
www.bostik.com

Toate indicatiile, recomandari, cifrele si normele de siguranta furnizate se bazeaza pe cercetari atente, precum si pe experienta noastra actuala si nu implica nicio obligatie. Desi documentatia a fost intocmita cu cea mai mare atentie, nu ne asumam nicio raspundere pentru inexactitati, greseli, erori de compozitie sau de tiparire. Ne rezervam dreptul de a modifica produsul respectiv in cazul in care consideram ca este necesar. Deoarece designul, calitatea substratului si conditiile de prelucrare nu pot fi evaluate de noi, nu putem accepta nicio raspundere pentru lucrarile efectuate pe baza acestei documentatii. Prin urmare, va recomandam sa efectuati personal teste practice la fata locului. Termenii si Conditiiile noastre generale de Vanzare si Livrare se aplica tuturor produselor vandute si livrate de noi.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +40 (372) 833 300

