



BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Hidroizolatie universala

AVANTAJE INTELIGENTE

- Multifunctional: acoperisuri, pereti, bai
- 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, combinand performanta de hidroizolare si umplere a fisurilor, cu usurinta aplicarii.

DOMENII DE APLICARE

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

- Structuri de constructii subterane
- Subsoluri
- Fundatii, elemente de pardoseala, elemente in contact cu solul, trasee de conducte
- Impotriva umiditatii si a apei subterane sub presiune hidrostatica
- Acoperisuri
- Incaperi umede (ex. bai).

Poate fi utilizat si pentru fixarea/lipirea membranelor de etansare si decuplare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	Gri
Compozitie	Foarte flexibil, MS Polymer
Timp de uscare	Primul strat: 4-5 ore Al doilea strat: 5-6 ore Al treilea strat: 5-6 ore
Temperatura aplicare de	Intre +5°C si +30°C
Curatare unelte	Dupa uscare, indepartati orice reziduu cu ajutorul unui spaclu sau al unei unelte asemanatoare
Consum	1,15-1.5 kg pe m ² / strat x numarul de straturi (2-3);
Grosime strat	App. 1 mm
Termen de valabilitate	24 de luni in ambalajul original



PREGATIREA SUPORTULUI

Suportul mineral trebuie sa fie:

- Solid
- Stabil
- Plan (drept)
- Fara cocoloase sau zone umflate/ascutite
- Fara cavitati sau crapaturi mari
- Fara bravura

☐ **Suportul tratat poate fi usor umed, dar nu trebuie sa prezinte umiditate ascendenta sau zone de baltire a apei.**

Suprafetele care urmeaza sa fie acoperite trebuie sa nu aiba reziduuri: de ulei, ulei pentru cofraje, grasime, praf si straturi de de acoperire (ex. vopsea).

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

Realizati racordarile/scafele dintre perete si pardoseala cu cel putin 24 de ore inainte de inceperea aplicarii BLOCK H777 AQUA BLOCKER folosind mortarul imbogatit cu polimeri pentru pozare 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 mortarul BOSTIK BLOCK C583 TERRA LOCK imbogatit cu polimeri (mortar pentru denivelari si reparatii).

Aplicarea nu trebuie sa se faca peste zone in care apa balteste.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER este gata preparate.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER trebuie aplicat in doua straturi uniforme si continue, folosind un trafalet cu par scurt din velur sau o pensula. Pentru fiecare strat va fi necesar aproximativ 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.

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

BLOCK H777 AQUA BLOCKER trebuie aplicat in minim 2 straturi.

Atentie!

- 1. Aplicatii uzuale, locale, se aplica 2 straturi.**
- 2. In zonele cu risc de fisurare** si pe zona imbinarilor, a colturilor , a trecerilor dintre perete si pardoseala sau sub placari aplicati o **plasa de armare din fibra de sticla** (≥100 g/mp) in primul strat de BOSTIK H777 Aqua Blocker.
- 3. In zonele expuse presiunii hidrostatice** (ex.subsoluri) se vor aplica **3 straturi** de BOSTIK H777, iar **plasa de armare** (≥145 g/mp) se va aplica peste stratul 2 de hidroizolatie, urmand sa fie acoperita ulterior cu stratul 3.Dupa realizarea hidroizolatiei aceasta se va proteja prin aplicarea membranelor cu crampoane sau a polistirenilui.
- 4. In zonele intinse de acoperis (sau zone expuse razelor UV),** aplicarea se va face similar ca la punctul nr.2 , iar peste **stratul 3 de hidroizolatie** se va presara din abundenta **nisip cuartos** imediat dupa aplicarea stratului a.i. granulele de nisip sa se lege de stratul de hidroizolatie . Dupa uscare, surplusul de nisip se va inlatura. Acest sistem permite realizarea unei protectii de durata in cazul intemperiiilor si a razelor UV..

BLOCK H777 AQUA BLOCKER nu trebuie utilizat pentru a etansa rosturile de separare si cele de dilatare.

REPARATII PE SUPRAFETE MICI

Reparatiile pe suprafete mici fac referire la zonele locale, la fisuri cu latimea de maximum 5 mm, precum si la deteriorari parțiale ale etansarilor acoperisurilor existente.

Suportul trebuie sa fie rigid, capabil sa suporte sarcini si sa nu aiba straturi ce se exfoliaza.

Dupa curatare, suporturile (exemplu: membrane bituminoase vechi fixate rigid si acoperite cu nisip / ardezie, 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 (din cauza umiditatii ascendente) pot provoca umflaturi.

REFACEREA SUPRAFETELOR - SUPORTURI DIN BETON:

Recomandam umplerea porilor betonului uscat cu BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID ca strat de amorsare si rigidizare a suprafetei.

Suportul mineral trebuie sa fie solid, stabil si uscat, fara a se macina, 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 intarirea primului 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 / ardezie 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. Se recomanda presararea cu nisip cuartos peste stratul nr 2 pentru inglobarea granulelor in acest strat.

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: info@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 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



RECONSTRUCTIA GARAJELOR / SOPROANELOR AUTO:

Suporturile compatibile sunt: placile OSB, placile rugoase cu lamba si uluc si membranele bituminoase cu nisip / ardezii. Suportul trebuie sa fie rigid, capabil sa suporte sarcini si sa nu aiba straturi ce se delamineaza. 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 / ardezii) 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 al doilea strat, cat timp este umed trebuie presarata ardezii (chipsuri)/nisip cuartos.

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 (SUPORTURI 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 pana la 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://bostikds.thewerco.com>

AMBALARE

Cod articol	EAN	AMBALARE	BUC/PALET
30621686	4008373136698	290 ml	1152 PCS
30621588	4008373135486	1 kg	300 PCS
30621534	4008373135455	6 kg	64 PCS
30621589	4008373135509	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 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 Conditiiile noastre generale de Vanzare si Livrare se aplica tuturor produselor vandute si livrate de noi.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +40 (372) 833 300

