

Penosil Premium AquaBrake Fiber



PENOSIL Premium AquaBrake Fiber este un compus cu armătură de fibre, gata de utilizat, pentru hidroizolarea substratului podelelor și pereților camerelor cu umezeală. Este clasificat ca produs lichid de dispersie, impermeabil la apă, DM (conform EN 14891: 2012). După întărire, se formează un strat impermeabil, care acoperă fisuri, etc. Când stratul de izolație se usucă, pot fi instalate plăci de ceramică pe strat, folosind amestecul special de instalare. Produsul este pe bază de apă, nu conține solvenți și indică întărirea la schimbarea culorii. Aplicare ușoară și convenabilă.

Domenii de utilizare

Hidroizolare sub plăcile ceramice în băi, cabine de duș, saune și alte puncte sanitare. Substraturile adecvate sunt suprafețele din beton, cărămidă și ghips, plăci din ghips, plăci de construcții aplicate în zone cu umezeală și foi de furnir rezistente la apă. Nu se recomandă utilizarea produsului pe suprafețe subacvatice (cum ar fi bazinele de înot), nici pe suprafețe unde temperatura poate depăși +80°C (de exemplu, pereții camerelor de aburi/saune).

Condiții de aplicare

În timpul aplicării trebuie să se asigure că temperatura aerului, a substraturilor și a compusului de impermeabilizare este între + 10°C și + 25°C, iar umiditatea relativă nu va depăși 80%. Suprafețele trebuie să fie complet uscate, curate și netede.

Uneltele potrivite pentru aplicare sunt rola de vopsea/trafalet sau pensula. Pentru aplicarea cu bandă în colțurile camerei și în jurul deschizăturilor din podea, este bine să folosiți o mistrie de chit. Produsul de impermeabilizare trebuie amestecat bine înainte de utilizare.

Acoperirea minimă este de 1,1 kg/m² (acoperire în 2 straturi). Masticul întărit nu formează o acoperire solidă și durabilă și trebuie acoperit cu material de finisare (de exemplu plăci ceramice).

Instrucțiuni de aplicare

Curățați suprafața de praf, particule libere, grăsimea și orice altceva care ar putea împiedica aderența compusului de impermeabilizare. Betonul și suprafețele nivelate cu ciment trebuie să fie amorțate cu un primer adecvat, de exemplu cu PENOSIL Premium BetPrimer în proporție de 1:5 în amestec cu apa.

Aplicați PENOSIL Premium AquaBrake Fiber pe o suprafață uscată, folosind o pensulă, o perie de curățat sau o rolă de vopsea/trafalet, aplicând două acoperiri, al doilea strat cu mișcări perpendicular față cu prima aplicare.

Pereți: Ca prim pas, acoperiți articulațiile și colțurile, punctele de racordare, capetele șuruburilor din suprafața peretelui sau plăcile de construcție și în jurul penetrărilor din pereți cu PENOSIL Premium AquaBrake Fiber. În colțuri, atașați o bandă de plasă de cel puțin 20cm, cum ar fi PENOSIL Premium AquaBrake Fabric, pe un compus de hidroizolare proaspăt (în colțurile de legătură ale peretelui și podelei).

PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

și în colțurile interioare ale camerei, banda de plasă trebuie aplicată pe substraturi în porțiuni uniforme) pe îmbinări de bandă cu diametrul de cel puțin 10cm. Fixați banda de plasă pe substrat. Pentru penetrații și deschideri pe perete, trebuie utilizată o bandă cu un diametru de cel puțin 3 ori mai mare decât deschiderea. Tăiați o gaură în banda de plasă care ar fi cu 4-5 mm mai mică decât diametrul penetrării de pe perete, astfel încât, după aplicare, marginea materialului să acopere tubul cu 3-5 mm. Aplicați banda de plasă pe un strat de hidroizolație proaspătă și fixați-o la suprafață. Apoi acoperiți întreaga bandă cu mastic. Asigurați-vă că banda textilă a fost complet imersată în compoziția de impermeabilizare.

În cele din urmă, utilizați o rolă de vopsea pentru a aplica PENOSIL Premium AquaBrake Fiber pe întreaga suprafață. Atunci când primul strat de produs de impermeabilizare este uscat (în aproximativ 2 ore) și culoarea s-a schimbat, puteți începe să aplicați următoarea acoperire (perpendicular de primul strat).

Podele: Începeți prin acoperirea articulațiilor și colțurilor, punctelor de racordare, capetelor de șuruburi de pe suprafața podelei și din jurul penetrărilor din podea cu PENOSIL Premium AquaBrake Fiber. În colțuri, atașați o bandă de plasă de cel puțin 20cm, cum ar fi PENOSIL Premium AquaBrake Fabric, pe produsul de hidroizolare proaspăt (în colțurile de legătură ale peretelui și podelei și în colțurile interioare ale camerei, banda textilă trebuie aplicată pe substrat în porțiuni uniforme) pe îmbinări de bandă cu ochiuri de cel puțin 10cm. Fixați banda textilă pe substrat. Pentru lucrările de hidroizolare conectate cu lucrări de instalație în podea, trebuie respectate instrucțiunile fabricantului de instalații. Pentru penetrații în pardoseală, trebuie utilizată o bandă cu un diametru de cel puțin 3 ori mai mare decât deschiderea. Tăiați o gaură în banda textilă, care ar fi cu 4-5mm mai mică decât diametrul tubului din podea, astfel încât după aplicarea materialului să acopere marginea tubului cu 3-5 mm. Aplicați banda textilă pe primul strat de produs de hidroizolare proaspăt și fixați-o la suprafață. Apoi acoperiți întreaga bandă cu produs. Asigurați-vă că banda textilă a fost complet acoperită de compoziția de impermeabilizare.

În final, utilizați o rolă de vopsea pentru a aplica PENOSIL Premium AquaBrake Fiber pe întreaga suprafață impermeabilă. Atunci când primul strat de produs de impermeabilizare este uscat (în aproximativ 2 ore) și culoarea s-a schimbat, puteți începe să aplicați următoarea acoperire (perpendicular de primul strat).

Timpul final de uscare suprafețelor hidroizolate este de 6-12 ore, în funcție de temperatură și umiditate. Verificați dacă materialul de impermeabilizare uscat nu conține găuri/bule de aer. Calitatea impermeabilizării este verificată înainte de începerea lucrărilor de placare. Grosimea compusului de impermeabilizare uscat trebuie să fie de aprox. 0,4 mm pe pereți, 0,5 mm pe podea și 1,5 mm în jurul penetrărilor. După uscarea finală, puteți începe instalarea plăcilor ceramice.

Curățare

Curățați imediat uneltele și îmbrăcămintea de lucru cu apă. Produsul uscat poate fi îndepărtat doar mecanic. Spălați pielea cu apă și săpun, aplicați cremă. A nu se folosi solvenți la curățare, se recomandă utilizare de emulsii de curățare.

PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

Date tehnice

Caracteristici	Unitate	Valoare
Rată de uscare	ore	6 - 12
Densitate	g/cm ³	1,345
pH		9,6
Capacitate de acoperire penetrări	mm	0.75

Culoare

Albastru deschis.

Ambalaj

Recipiente de plastic de

1L – 1,3kg

5L – 7kg

10L – 14kg

15L – 20kg

A se aplica direct din recipient.

Condiții de depozitare

Poate fi depozitat timp de 36 de luni în ambalajul original, sigilat, la temperatură între +5°C și +30°C. Evitați temperaturile scăzute/de îngheț! A se amesteca bine înainte de utilizare.

Măsuri de siguranță

Conține polietilen glicol (<0,2%).

A se evita contactul cu pielea. Purtați mănuși de protecție adecvate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.