



Sisteme uscate

K413a.ro

Fișă tehnică de produs

03 / 2021

Knauf Hydro Flex

Membrană lichidă pentru impermeabilizare

Descrierea produsului

Membrana lichidă pentru impermeabilizare Knauf Hydro Flex este o amorsă vâscoasă, de culoare albastră care protejează substratul de contactul cu apa. Prin uscare produsul formează o peliculă impermeabilă. Este rezistent la apă, nu necesită grunduire prealabilă, este gata de utilizare și se aplică ușor cu pensula sau trafaletul. Produs conform cu EN 14891:2012.

Mod de ambalare:

- găleată 5 kg

Cod 527720

Domeniu de aplicare

Knauf Hydro Flex se utilizează la interior, în scop de etanșare, pentru încăperi cu umiditate ridicată, în băi și bucătării sub placările ceramice, în zonele expuse direct la acțiunea apei cât și la îmbinările perete-perete, respectiv perete-pardoseală atât pe suprafețe de gips-carton, cât și pe pereții masivi.

Caracteristici

- gata de utilizare
- aplicare ușoară cu pensulă sau trafalet
- aderență ridicată la pardoseală
- textură elastică
- capacitate de acoperire a fisurilor $\geq 0,75$ mm
- pentru pereți și pardoseli
- capacitate mare de blocare a apei
- grosimea stratului de acoperire $\geq 0,3$ mm

Punere în operă

Pregătirea prealabilă a suprafeței:

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă și să nu fie hidrofug. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduurile de ulei de decofrare. Verificarea suprafeței suportului trebuie efectuată în conformitate cu normele în domeniu și cu recomandările producătorului. Suprafețele puternic absorbante se vor amorsa cu Knauf Tiefengrund. Umiditatea maximă a șapelor nu trebuie să depășească 0,5%, iar în cazul tencuielilor nu trebuie să fie mai mare de 1%.

Preparare:

Amestecați bine conținutul recipientului. Membrana lichidă pentru impermeabilizare Knauf Hydro Flex este un produs gata de utilizare.

Aplicați primul strat de hidroizolație cu un trafalet sau o pensulă pe suprafața complet uscată și amorsată. Membrana lichidă trebuie aplicată uniform în straturi (pentru cantitatea recomandată a se vedea tabelul de prezentare generală). Primul strat se aplică diluat 1:4, iar următoarele două straturi se aplică nediluat. La intersecțiile perete-perete, respectiv perete-pardoseală, în primul strat proaspăt de hidroizolație aplicat, încorporați banda Knauf Hydro Flex. Aplicați al doilea și al treilea strat de membrană lichidă pentru impermeabilizare numai atunci când stratul anterior este complet uscat. Timpul minim de uscare al unui strat este de aproximativ 3 ore (la o temperatură de +20°C și umiditate relativă a aerului de 50%).

În cazul unei umidități ridicate a aerului și a unor temperaturi scăzute, timpul de uscare este prelungit. Pe suprafețele poroase aplicați min. 3 straturi de hidroizolație tip membrană lichidă Knauf Hydro Flex.

Aplicarea plăcilor ceramice:

Plăcile ceramice pot fi aplicate cel mai devreme după 12 ore de la aplicarea ultimului strat de membrană lichidă pentru impermeabilizare. Pentru lipirea plăcilor utilizați adezivi flexibili impermeabili.

Atenție: nu folosiți adezivi pe bază de dispersie împreună cu membrana lichidă, din cauza duratei lungi de fixare.

Indicații adiționale

Informații suplimentare:

- evitați temperaturile ridicate, lumina directă a soarelui și curenții de aer
- nu amestecați membrana lichidă cu alte produse
- nu utilizați membrana lichidă pe suprafețe expuse permanent la acțiunea apei, de exemplu în rezervoarele de apă potabilă, piscine, fântâni, etc.

- membrana lichidă nu este un strat de uzură și trebuie protejată împotriva deteriorării
- spălați uneltele de lucru cu apă imediat după utilizare
- membrana proaspăt aplicată trebuie protejată împotriva contactului direct cu apa și uscării rapide

Observații

Lucrările trebuie efectuate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și substratului cuprinsă între +5°C și +25°C. Informațiile prezentate sunt specifice temperaturii de +23°C și umidității relative a aerului de 60%. În alte condiții, trebuie avută în vedere uscarea mai rapidă sau mai lentă a masei. Produs neinflamabil. Nu este clasificat ca material periculos.

Date tehnice

Temperatura de aplicare	între +5 și +25 (°C)
Etanșeitate la apă	fără penetrare
Grosimea minimă a stratului finit	0,3 mm (două straturi nediluate)
Aderență inițială la suprafață	≥ 0,5 N/mm ²
Capacitate de acoperire a fisurilor	≥ 0,75 (mm)
Timpul de uscare a unui strat	3 (ore)
Posibilitatea de aplicare a plăcilor ceramice după	12 (ore)

Termen de valabilitate, depozitare

12 luni, depozitat în ambalajul original, nedeteriorat, pe paleți de lemn, în loc uscat și bine ventilat.

A se proteja împotriva luminii directe a soarelui și înghețului.

Consum specific

Consum mediu	0.4 kg / m ²
--------------	-------------------------

Modalitate de livrare

Cod articol

Membrană lichidă pentru impermeabilizare Knauf Hydroflex 5 kg (găleată)	527720
---	--------

Recomandări pentru siguranța utilizării și eliminarea deșeurilor

Prezenta fișă tehnică specifică domeniul de utilizare al materialului și metoda recomandată de punere în operă, dar nu poate înlocui pregătirea profesională a aplicatorului. În plus față de recomandările indicate, lucrările ar trebui efectuate în conformitate cu practica de construcție și normele de sănătate și siguranță. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu are nicio influență asupra condițiilor și metodei de utilizare a acestuia. În caz de îndoieli, ar trebui efectuate teste proprii de utilizare.