

TEHNIČKI LIST

webertec D-flex

Jednokomponentni visokofleksibilni hidroizolacijski premaz

- Visoko fleksibilni hidroizolacijski premaz
- Izvrsno premoštavanje pukotina
- Prikladan za vanjske i unutarnje radove
- Jednostavno se nanosi
- Otporan na kloriranu vodu



OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se za zaštitu zgrada od utjecaja vode i vlage, za unutarnje i vanjske prostore, za podloge na bazi cementa i podloge od opeke. Preporučene pozicije za instalaciju su kupaoalice, kuhinje, terase, balkoni, bazeni i rezervoari, temelji, temeljne ploče, podrumi. Također je prikladan za uporabu u sustavima podnog grijanja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez odvojivih dijelova. Svi materijali koji smanjuju prijanjanje (ostaci boje, vapno, mast, prašina itd.) moraju se potpuno ukloniti. Površinska vlačna čvrstoća podloge izmjerena testom povlačenja mora biti $> 1,0 \text{ N/mm}^2$.

Betonske podloge, cementne podloge i mortovi na bazi cementa i vapna moraju se mehanički ohrapaviti i očistiti od prašine. Radi poboljšanja kontakta materijala s podlogom i reguliranja upojnosti podloge, premažite upojne i stare podloge **weberprim 813** primerom razrijeđenim s čistom vodom u omjeru 1:3, a neupojne podloge (kao npr. beton, Rigips ploče) nerazrijeđenim **weberprim 813** primerom dva sata prije početka radova (temperatura 20°C , relativna vlažnost do 65%).

PRIPREMA I NAČIN UPORABE

1. Prije nanošenja hidroizolacijskog sloja, potrebno je na spoju poda i zida i u kutevima postaviti hidroizolacijske trake **webertec 828** ili **weber butilne trake**/ hidroizolacijske unutarnje ili vanjske kuteve/ hidroizolacijske manžete oko cijevi prema uputama s tehničkih listova tih proizvoda.
2. Dodajte sadržaj vreće od 20 kg u 4,6 l vode, stalno miješajući električnim mješačem dok masa ne postane ujednačena. Ako koristite gleter za aplikaciju, proizvod pripremite dodavanjem nešto manje vode kako bi se postigla konzistencija prikladna za aplikaciju gleterom.

3. Pričekajte 5 minuta, pa ponovno kratko promiješajte. Nakon toga, hidroizolacija je spremna za nanošenje.
4. Webertec D-flex nanosi se četkom ili gleterom u najmanje dva sloja. Debljina jednog sloja je 1,0 mm (četka), 2mm (gleter).
5. Vrijeme sušenja između slojeva četkom je oko 3 sata. U slučaju aplikacije proizvoda gleterom (debljina svakog sloja 2mm) vrijeme sušenja između slojeva je oko 24h*
6. Nakon sušenja drugog sloja možete započeti s ugradnjom keramike koristeći ljepilo minimalne kategorije C2 (standard EN 12004), 24 sata nakon nanošenja posljednjeg sloja hidroizolacije.*

* Svi gore navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost do 65%. Ako vremenski uvjeti nisu u skladu sa standardom, potrebno je prilagoditi postupak danim okolnostima i računati na to da se proizvod brže veže u toplijem vremenu, a sporije u hladnijem. Na brzinu sušenja utječe i relativna vlažnost. Kod vlažnih podloga vrijeme sušenja može biti i duže – ovisno o intenzitetu vlažnosti podloge.

Temperaturni raspon za aplikaciju proizvoda i period sušenja je od 5°C do 30°C.

ALAT ZA RAD

- za miješanje: električni mješač
- za nanošenje: ravni gleter i četka

POTROŠNJA

- oko 1,5 kg/m²/mm ovisno o vrsti i značajkama podloge

PRAVILA ČUVANJA I SKLADIŠTENJA

Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suhom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih utjecaja. Nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih prometnih propisa. Tijekom transporta proizvod zaštititi od atmosferskih utjecaja. Proizvod transportirati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

TEHNIČKE ZNAČAJKE PROIZVODA

- boja proizvoda: siva
- otvoreno vrijeme rada: oko 60 minuta ovisno o vremenskim uvjetima i debljini sloja
- metoda ispitivanja EN 14891:2012

Osnovne značajke	Performansa
Početna čvrstoća prijanjanja	≥0,5 N/mm ²
Vodonepropusnost	vodonepropustan
Sposobnost premoštavanja pukotina	≥0,75 mm
Premoštavanje pukotina na niskoj temperaturi (-5°C)	≥0,75 mm
Premoštavanje pukotina na veoma niskoj temperaturi (-20°C)	NPD
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon starenja od topline	≥0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon uranjanja u vodu	≥0,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon kontakta sa vapnenom vodom	≥0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - otapanja	≥0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća nakon kontakta sa kloriranom vodom	≥0,5 N/mm ²

Vodonepropusnost na 5,0 bara, 7 dana

Vodonepropusan, i ≤ 20 g
po ispitnom uzorku
povećanja težine

PAKIRANJE

- 20kg
- paleta: 1200

ROK TRAJANJA

12 mjeseci skladišteno na paletama u suhom prostoru bez direktnog utjecaja vremenskih uvjeta i vlage.

SASTAV

- polimer modificirani cementni hidroizolacijski materijal izrađen od kvalitetnih punila, mineralnih veziva i odgovarajućih aditiva

NAPOMENA:

Tvrtka ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao niti za izvođenje radova pri vremenskim uvjetima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda. Weber preporučuje prije početka radova napraviti probne površine. Tvrtka prihvaća reklamacije samo na kvalitetu proizvoda, ukoliko je isti skladišten, pripremljen i primijenjen prema izdanim uputama.

ČIŠĆENJE:

Ostaci svježeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih proizvoda vodom. Stvrdnuti proizvod se može ukloniti isključivo mehaničkim putem.

PREPORUKE

- prilikom nanošenja mora se prekriti cijela površina u ujednačenoj debljini
- zaštititi nanoseni materijal najmanje 24-48 h od direktnog utjecaja vode, vjetra, direktnog osunčenja i smrzavanja

Sve tehničke informacije navedene u Tehničkom listu su bazirane na laboratorijskim ispitivanjima. Realne vrijednosti mogu varirati zbog utjecaja koji su izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA I SIGURNOST

Neupotrijebljene proizvode i prazna pakiranja ne bacajte u okoliš. Odložite sukladno lokalnim propisima. Za dodatne informacije pogledajte Sigurnosni list proizvoda.

OPĆI UVJETI

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.