

TEHNIČKI LIST

webertec D-max 2K

Dvokomponentni paropropusni, fleksibilni, hidroizolacijski premaz

- Fleksibilni, paropropusni, hidroizolacijski premaz
- Lako se nanosi
- Prikladan za vanjske i unutarnje radove
- Klasifikacija: CM (EN 14891:2012)



OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMJENE

webertec D-max 2K je dvokomponentni, paropropusni i fleksibilni polimer-cementni hidroizolacijski premaz. Sastoji se od suhe i tekuće komponente. Koristi se za zaštitu građevinskih objekata od utjecaja vode i vlage, za unutarnje i vanjske podloge, za cementne i podloge od opeke. Preporučena mjesta ugradnje su kupaoonice, kuhinje, terase, balkoni, postolja, bazeni i rezervoari. Također je prikladan za korištenje u sustavima s podnim grijanje.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi proizvod mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez dijelova koji se odvajaju. Potrebno je potpuno ukloniti sve materijale koji smanjuju prionjivost (ostaci boje, kamenca, masnoće, prašine i sl.). Površinska vlačna čvrstoća podloge mjerena "pull off" testom mora biti $> 1,0 \text{ N/mm}^2$.

Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage $\leq 2\%$), cementni estrisi i žbuke na osnovi cementa i vapna (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage $\leq 1,5\%$) i gipsane žbuke (ostatak vlage $\geq 1\%$) moraju se mehanički ohrapaviti i očistiti od prašine a nakon toga premazati odgovarajućim primerom. Upojne podloge premazati sa razrijeđenim primerom weberprim 813 (razrjeđivanje 1:3 sa vodom) 1 do 2 h prije početka radova u ovisnosti o temperaturi. Podloge ne smiju biti mokre. Betonske, slabo upojne podloge premazati sa nerazrijeđenim weber.prim 813.

PRIPREMA I NAČIN UPORABE

1. Nakon nanošenja primera, a prije nanošenja hidroizolacije, potrebno je sve kutove i prodore dodatno učvrstiti hidroizolacijskim trakama, kutevima i manžetama (webertec 828 traka, kutevi i manžete ili webertec butilna traka) kako je opisano u tehničkim listovima za navedene proizvode.

2. Izlijte cijelu tekuću komponentu u čistu kantu. Polagano dodajte u tekuću komponentu pola mase iz vreće. Izmiješajte mješačem te odmah potom dodajte ostatak praškaste mase iz vreće te miješajte

dok se sva masa ne ujednači. Kod djelomičnog miješanja materijala možete pogriješiti u omjerima te zbog toga materijal može prebrzo ili presporo sušiti.

3. Pričekajte 2 minute, zatim ponovno kratko promiješajte. Nakon toga je hidroizolacija spremna za nanošenje.

4. webertec D-max 2K nanosi se četkom, lopaticom ili valjkom u dva sloja za unutarnje i tri sloja za vanjske radove. Debljina jednog sloja je 1,0 mm. Svaki sljedeći sloj nanosite okomito na prethodni.

5. Vrijeme sušenja između slojeva je oko 4 sata.*

6. Naneseni materijal zaštititi 48 sati od izravnog utjecaja vode.

7. S postavljanjem keramike ljepilom minimalne kategorizacije C2 (norma EN 12004) možete pristupiti 48 sati nakon nanošenja zadnjeg sloja hidroizolacije.*

8. Važno je proizvod njegovati odmah nakon nanošenja minimalno 3 do 5 dana, kako bi se osigurala puna hidratacija cementa i smanjila mogućnost nastanka pukotina. U tu svrhu poželjno je koristiti najlonske (polietilenske) obloge ili slične provjerene metode njege.

* Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa propisanim, potrebno je postupak prilagoditi datim okolnostima i uzeti u obzir da materijal brže veže u toplijem vremenu, odnosno sporije u hladnijem vremenu, pazeći da temperatura podloge i zraka bude usklađena u rasponu od 5°C do 30°C.

Weber preporučuje prije početka radova napraviti probne površine kako bi se provjerila konzistencija i kvaliteta proizvoda. Ukoliko prilikom izrade probne površine primjetite bilo kakvo odstupanje kvalitete, molimo vas, prekinite radove i obratite se predstavniku tvrtke Saint-Gobain Weber.

ALAT ZA RAD

- za miješanje: električni mješač
- za nanošenje: ravni/nazubljeni 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.

Proizvod 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.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i sigurnosne uvjete, možete pronaći na službenoj internet stranici www.hr.weber.

TEHNIČKE ZNAČAJKE PROIZVODA

- boja proizvoda: siva
- otvoreno vrijeme rada: oko 180 minuta ovisno o vremenskim uvjetima i debljini sloja

Značajka	Vrijednost	Metoda ispitivanja
Adhezija na betonsku podlogu MPa - Suhi postupak	0,5	EN 14891:2012, A.6.2
Adhezija na betonsku podlogu, Mpa - Nakon sazrijevanja u vodi	0,5	EN 14891:2012, A.6.3 ili A.6.4
Adhezija na betonsku podlogu, Mpa - Nakon zrenja na povišenoj temperaturi	0,5	EN 14891:2012, A.6.5
Adhezija na betonsku podlogu Mpa - Nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	0,5	EN 14891:2012, A.6.6
Adhezija na betonsku podlogu, Mpa - Nakon dodira sa vapnenom vodom	0,5	EN 14891:2012, A.6.9
Premošćivanje pukotina u normalnim uvjetima, mm	0,75	EN 14891:2012, A.8.2
Vodootporan do 1,5 bara, 7 dana	Vodonepropustan i povećanje težine od 20 g po ispitnom uzorku	EN 14891:2012, A.7

PAKIRANJE

- veliko pakiranje: vreća 20 kg + kanister 7 kg; paleta: 1200 kg + 420 kg
- malo pakiranje: vreća 8 kg + kanister 2,8 kg; paleta: 840 kg + 294 kg

ROK TRAJANJA

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

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 primjenjen prema izdanim uputama.

ČIŠĆENJE:

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

UPOZORENJA:

Hidroizolacija webertec D-max 2K se ne smije koristiti u sljedećim situacijama:

- kod drvenih, metalnih i zahrđalih površina
- za izvođenja slojeva debljine veće od 3 mm
- kod nedovoljno nosivih podloga
- pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C
- kod vlažnih i mokrih podloga
- kod nečistih površina

- proizvod nije UV stabilan i ne može se koristiti kao završni sloj

PREPORUKE

- prilikom nanošenja mora se prekriti cijela površina u ujednačenoj debljini
- zaštititi naneseći materijal najmanje 24-48 h od direktnog utjecaja vode, vjetra i direktnog osunčenja
- koristiti hidroizolaciju u sustavima sa podnim grijanjem tek nakon što se materijal u potpunosti osuši
- proizvod propušta vodenu paru i ne formira paru u objektima
- proizvod nije za uporabu u područjima opterećenim negativnim tlakom vode
- zbog rizika od nekompatibilnosti ne koristite druge primere osim weberprim 813

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

EKOLOGIJA

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

SIGURNOST PROIZVODA

Komponenta A:

Opasne komponente mješavine: Portland cement, sivi 20-50%



Opasnost

Uzrokuje teška oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Može izazvati alergijske reakcije kože. Može izazvati iritaciju dišnih organa. Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitne naočale/zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako je moguće. Nastavite s ispiranjem. Odmah nazovite KONTROLU OTROVANJA i obratite se liječniku. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: isprati s puno vode. U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti osobu na svjež zrak i smjestiti je u položaj koji olakšava disanje. Zbrinjavanje sadržaja/ambalaže u skladu s propisima RH. Sadržaj topljivog kroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% računato na ukupnu masu suhog cementa.

Komponenta B:

Proizvod nije klasificiran kao opasan.

Sadrži reakcijsku smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

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.