

TEHNIČKI LIST

webertec D-protect

webertec D-protect je jednokomponentni, fleksibilni, hidroizolacijski premaz, spreman za upotrebu

- 1K fleksibilni hidroizolacijski premaz
- spreman za upotrebu
- premošćuje pukotine
- klasifikacija proizvoda DM (EN 14891:2012)



OSNOVNE ZNAČAJKE I PODRUČJE PRIMJENE

webertec D-protect je jednokomponentni vodonepropusni premaz, spreman za korištenje. Koristi se za zaštitu objekata od utjecaja vode i vlage, za unutarnje i vanjske površine, za sve podloge na osnovi cementa kao i za gipsane ploče. Preporučena područja za ugradnju su kupaonice, kuhinje, natkrivene terase i balkoni. Prikladan je za korištenje u sustavima podnog grijanja. Ne koristi se na područjima sa stalnim opterećenjem vodom (bazeni, rezervoari itd.) i na područjima pod direktnim osunčenjem osim ako nije prekriven pločicama (proizvod nije UV stabilan).

PRIPREMA PODLOGE

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

Betonske podloge (min. 28 dana stare sa zaostalom vlagom $\leq 2\%$), cementni estrisi i mortovi na osnovi cementa i vapna (stari min. 28 dana sa zaostalom vlagom $\leq 1,5\%$) moraju se mehanički ohrapaviti i očistiti od prašine, a zatim premazati primerom weberprim 813. Upojne i stare podloge premazati primerom weberprim 813 razrijeđenim u omjeru 1:3 čistom vodom, a neupojne podloge premazati nerazrijeđenim primerom weberprim 813 dva sata prije početka rada (temperatura 20°C , relativna vlažnost zraka do 65%) .

UPORABA PROIZVODA

1. Nakon nanošenja primera, a prije nanošenja hidroizolacije, potrebno je sve kuteve i prodore dodatno ojačati hidroizolacijskim trakama, kutevima i manžetama (webertec 828 traka / webertec butilna traka / webertec unutarnji kut / webertec vanjski kut / webertec manžeta u više veličina) kako je opisano u tehničkim listovima za spomenute proizvode.

2. Proizvod promiješajte kako bi dobili jednoličnu masu.
3. Webertec D-protect nanosi se četkom ili valjkom u dva sloja za unutarnje i tri sloja za vanjske radove. Debljina jednog sloja je 0,5 mm. Svaki sljedeći sloj nanosite okomito na prethodni.
4. Vrijeme sušenja između slojeva je oko 120 minuta.*
5. Tri do šest sati nakon nanošenja posljednjeg sloja hidroizolacije možete nastaviti s ugradnjom keramike ljepilom minimalne kategorije C2 (standard EN 12004).*
6. Važno je osigurati kontrolirano sušenje, bez propuha, izravnog izlaganja suncu i izvora topline.

* Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa standardom, potrebno je postupak prilagoditi zadanim okolnostima i računati da se proizvod brže veže za toplijeg, odnosno sporije za hladnijeg vremena, pazeći neka temperatura podloge i zraka budu od 5°C do 30°C.

Proizvođač preporučuje prije početka rada napraviti manja, ispitna područja kako bi provjerili jeli podloga pravilno pripremljena i jesu li osigurani odgovarajući uvjeti korištenja. Ako testni uzorci nisu u redu, prestanite s radom i kontaktirajte predstavnika tvrtke Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. . Tvrtka ne odgovara za nepravilnosti pri izvođenju radova s navedenim materijalom kao i za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završetka radova se ne prihvaćaju.

ALAT ZA RAD

- za miješanje: električni mješač ili ručno
- za nanošenje: čelični gleter, valjak ili četka

POTROŠNJA

Oko 0,6 kg /m² po sloju u ovisnosti o vrsti i tipu podloge.

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na suhom i zatvorenom mjestu, zaštićenom od atmosferskih utjecaja. Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih prometnih propisa. Tijekom transporta zaštitite proizvod od atmosferskih utjecaja. Prevozite i čuvajte proizvod na temperaturi od +5°C do +30°C.

SIGURNOST PROIZVODA

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.

TEHNIČKE ZNAČAJKE

Boja proizvoda: siva.

Otvoreno radno vrijeme: oko 60 minuta ovisno o vremenskim uvjetima i debljini sloja.

Pakiranje: plastična kanta 5 kg, 360 kg na paleti, plastična kanta 20 kg, 480 kg na paleti.

Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i sigurnosno-tehnički list možete pronaći na www.hr.weber.

Svojstvo	Vrijednost	Metoda ispitivanja
Prionjivost na podlogu od betona, MPa, suhi postupak	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.2
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa, nakon sazrijevanja u vodi	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.3 ili A.6.4
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa, nakon sazrijevanja na povišenoj temperaturi	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.5
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa, nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.6
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa nakon kontakta sa vapnenom vodom	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.9
Premoštavanje pukotina na normalnim uvjetima, mm	≥0,75	EN 14891:2012, A.8.2
Vodonepropusnost na 1,5 bara, 7 dana	Vodonepropusan, i ≤20 g po ispitnom uzorku povećanja težine	EN 14891:2012, A.7

ČIŠĆENJE

Ostatke svježeg proizvoda sa alata i zaprljanih površina očistiti vodom. Suhi proizvod se može ukloniti mehaničkim putem.

OGRANIČENJA PRIMJENE

webertec D-protect se ne smije koristiti u sljedećim situacijama:

- Za drvene i zahrđale metalne površine
- Za izradu slojeva debljih od 2 mm
- U slučaju nedovoljno nosivih podloga
- Na temperaturama ispod + 5°C i iznad + 30°C
- Za podloge koje sadrže prljavštinu i stajaću vodu

Proizvod nije UV postojan i nije namijenjen za korištenje kao završni premaz.

Ako planirate lijepiti keramičke pločice preko vodonepropusnog sloja, preporuča se korištenje ljepila minimalne kategorizacije C2 (standard EN 12004).

EKOLOGIJA

- Neupotrijebljen proizvod i prazna pakiranja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad
- P501 Zbrinjavanje sadržaja i spremnika u skladu s lokalnim propisima. Ambalažu i neupotreblljivi materijal zbrinite odvojeno. Ne dopustiti da uđe u kanalizaciju. Ne smije se odlagati s drugim kućnim otpadom.

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.