

webertec smart protect

Lepilo za keramiko, ki je hkrati hidroizolacija.

Klasifikacija: C2TE S2

Cementna lepila niso primerna za lepljenje keramike na terasah in balkonih, ki so podvrženi neposrednemu osončenju in omočenju. Zaradi temperaturnih obremenitev fuge popustijo, voda vdre do cementnega lepila in v času zmrzali poveča volumen ter dvigne ploščico.

Rešitev je **webertec smart protect**, vodotesno lepilo za keramiko, ki prestavi točko hidroizolacije neposredno pod ploščico in v primeru vdora vode preko fuge prepreči vstop vode pod keramično ploščico.



Značilnosti in prednosti

- zelo primeren za terase in balkone
- hidroizolacija neposredno pod ploščicami
- kremast, enostaven nanos in hitra izvedba
- preprečuje poškodbe zaradi zmrzovanja
- preprečuje efloresceneco
- za talne in stenske površine
- zelo elastičen



Potrebno je upoštevati

- Dilatacije v konstrukciji se prestavi na vodotesni premaz z dilatacijskimi trakovi. Kongruentno na sledeče obloge (keramične ploščice)
- Pri vgradnji keramike, kamna oz drugih oblog je potrebno paziti, da ne poškodujemo vodotesnega sloja.
- Izdelka ne nanšamo v času zmrzali, na zmrznjeno podlago ali v času visokih temperatur (nad + 30 °C)
- webertec smart protect doseže popolno podvodno vodotesnost po 3. dneh.
- webertec smart protect ni primeren za uporabo:
 - na lesenih, kovinskih in zarjavelih površinah
 - pri debelini nanosa več kot 10 mm
 - na obstoječih keramičnih in nenosilnih podlagah
 - pri temperaturi pod +5 in nad +30°C
 - na zaprašenih in vlažnih, mokrih podlagah

webertec smart protect

Informacije o izdelku

Običajne rešitve na terasah in balkonih predvidevajo vgraditev hidroizolacije pod lepilo za keramiko. To je njihova slabost saj v primeru vdora vode skozi fuge, le ta poškoduje lepilo, povzroči odstopanje ploščic in eflorescenca.

webertec smart protect je inovativno dvokomponentno vodotesno lepilo za keramične ploščice, ki hidroizolacijo prestavlja v najvišjo točko pod keramične ploščice. Na ta način rešuje težave običajnih rešitev.

Odlikujejo ga visoka fleksibilnost, uporabnost za vse vrste keramičnih ploščic ter prihranek pri stroških izvedbe.

Zaradi izjemne elastičnosti zelo dobro prenaša površinske napetosti in kljubuje termičnim obremenitvam na površini.

S posebnim orodjem weberxerm gladilka je možen nanos v enem potegu.

Opis izdelka in namen uporabe

webertec smart protect je polimercementna, vodonepropustna in visoko fleksibilna rešitev za izvedbo hidroizolacije v notranjih prostorih in na zunanjih površinah ter za lepljenje vseh vrst keramičnih oblog (keramične in granitogres ploščice, mozaik, kamen in marmor).

webertec smart protect sestavljajo tekoči polimer in praškasta, z aditivi ojačana cementna osnova. Primeren je za vse mineralne, opečnate in betonske podlage pri zaščiti kopalnic, kuhinj, tuš kabin, kadi, bazenov, teras in balkonov pred vplivi vode.

Proizvod je visoko fleksibilen, zato se ga lahko uporablja pri premoščanju razpok. Izdelka se ne sme uporabljati kot zaključni sloj in pri premoščanju strukturnih razpok. Lahko se ga uporablja na površinah s stalnim pozitivnim pritiskom (bazeni) ter na sistemih talnega gretja.

Priprava in izvedba

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, čvrsta, suha, nosilna, brez strukturnih razpok in prašnih ter slabo oprijetih delcev. Ostanke starih in elastičnih barv, premazov ter obstoječih substanc, ki zmanjšujejo oprijem (olja, masti, prah, bitumenski premazi in podobno) je potrebno popolnoma odstraniti. V kolikor je podlaga podvržena stalni vlagi, je potrebno predhodno odstraniti vzroke zanjo.

Betonske podlage (stare najmanj 28 dni z odstankom vlage $\leq 2\%$), cementne posteljnice in omete na bazi cementa in apna (stare najmanj 28 dni z odstankom vlage $\leq 1,5\%$) ter mavčne omete (ostanek vlage $\leq 1\%$) je potrebno mehansko razbrazdati in razprašiti ter premazati z ustreznim osnovnim premazom (na primer weberprim 801). Pred pričetkom del mora biti podlaga suha.

IZVEDBA

webertec smart protect se pripravi tako, da se 10 kg zmesi v prahu (komponenta A), ob stalnem mešanju, dodaja v 2,8 kg tekočega polimera (komponenta B). Dodajanje vode ali drugih primesi ni dovoljeno. Za mešanje se uporablja električno mešalo, do popolnoma homogene zmesi. Po začetnem mešanju počakamo 5 minut in ponovno premešamo. Izdelek nanašamo z zobato gladilko (na primer gladilka weberxerm) v primeru izvedbe hidroizolacije in lepljenja keramike ali pa s ščetko (hidroizolacija). Pripravljeno zmes je potrebno porabiti v 30 minutah! Kote, vogale in preboje dodatno zaščitimo z webertec 828 tesnilnimi trakovi. webertec smart protect nanašamo v enem sloju v debelini do 10 mm. Debelina nanosa je odvisna od ravnosti podlage ali formata obloge. webertec smart protect ni zaključni sloj, namenjen je izvedbi hidroizolacije pod keramičnimi oblogami.

Weber priporoča, da se pred pričetkom del izvede manjša testna površina. V kolikor opazite kakršna koli odstopanja od kvalitete vas prosimo, da z deli prekinete in nas o tem nemudoma obvestite.

Pomembne informacije pri izvedbi:

V izdelek se ne dodaja drugih primesi ali tekočin. Pri nanašanju se celotna površina obdela v enakomerni debelini. Nanešen material je potrebno vsaj 48 ur zaščititi pred neposrednim omočenjem. Izdelek ne sme priti v neposreden stik s klorirano vodo. webertec smart protect je paroprepusten, zato ne kreira parne ovire na objektu. Talno gretje se lahko vključi, ko je izdelek popolnoma posušen. webertec smart protect je zelo fleksibilen (C2TE S2), zato se lahko uporabi za lepljenje keramike vseh vrst (keramika, gres, kamen, mozaik, marmor) vseh dimenzij. Zaradi izrazito temne barve ni priporočljiv za lepljenje poroznih in transparentnih ploščic (mozaik, steklene ploščice in podobno).

SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain
Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova ulica 1,
1000 Ljubljana

01 781 80 10
si@saint-gobain.com
www.si.weber

weber
SAINT-GOBAIN

we care

webertec smart protect

ORODJA

Električno mešalo za mešanje, zobata gladilka (weberxerm gladilka), ščetka.

PORABA

Okvirna poraba znaša 1,25 kg/m²/mm za hidroizolacijo ter 3 kg/m² za lepljenje keramike, odvisno od ravnosti podlage in dimenzije ploščic.

SKLADIŠČENJE

webertec smart protect je potrebno skladiščiti v originalni in nepoškodovani embalaži na čvrstih in izpravnih paletah v suhem prostoru, brez neposredne izpostavljenosti vremenskim pojavom in nepravilnim, zaščitenemu od mraza v zaprtem ali pokritem prostoru.

Rok trajanja je 12 mesecev in velja od datuma proizvodnje, odtisnjene na embalaži, po zgoraj navedenih pogojih.

Embaliranje



Enota pakiranja:
vedro 12,8 kg

Izdelava na enoto pakiranja:
ca. 2,30 m² (hidroizolacija + lepljenje keramike)

SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain
Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova ulica 1,
1000 Ljubljana

01 781 80 10
si@saint-gobain.com
www.si.weber

weber
SAINT-GOBAIN

we care