

weber.tec 932

SAMONIVELIŠUĆA I VODONEPROPUSNA PODNA MASA

weber.tec 932 je fabrički mešana, na bazi cementa, polimer-modifikovana i brzovezujuća podna vodootporna masa sa samonivelirajućim svojstvima.

Samonivelišuća, vodonepropusna i brzovezujuća podna masa za debljine 5 mm - 30 mm.

Sastav: Specijalni cementi, mineralna punila, polimerne smole, regulacioni aditivi.

Polje primene

Za hidroizolaciju i izravnavanje podova, posebno starih podrumskih podova. Za upotrebu kao vezivni sistem na betonu, nabijenom betonu, cementnoj košuljici, dobro vezanim podovima od cigle sa fiksnim spojevima. Zbog svoje primene koja štedi vreme i brzog i sporog podešavanja naprežanja, proizvod je idealan za radove na renoviranju pod vremenskim pritiskom. Formira ravnu, glatku i vodonepropusnu površinu koja se može ostaviti bez pokrivanja, otporna je kao habajući sloj i podnosi mala mehanička opterećenja (tipična stambena upotreba). Za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Glavne karakteristike

- CE oznaka: CT - C30 - F7 - AR2
- vodonepropustan
- samonivelišući
- brzo postavljanje
- u skladu sa WTA testovima za unutrašnje hidroizolacione sisteme (WTA = Međunarodna asocijacija za nauku i tehnologiju održavanja zgrada i očuvanja spomenika)
- nepropustan za radon u kombinaciji sa weber.tec Superflex D 24
- visoka otpornost na abraziju (AR 2.0); može se koristiti kao habajući sloj bez pokrivanja
- otporan na pritisak
- veoma mali napon pri očvršćavanju
- pogodan kao vezivni sistem (tj. sa prajmerom)
- za kompenzaciju visine 5 mm - 30 mm
- veoma ekonomičan
- negoriv: reakcija na vatru A2 fl -s1

Tehničke karakteristike proizvoda

Temperatura pri aplikaciji (vazduh)	$\geq +5^{\circ}\text{C} - \leq +30^{\circ}\text{C}$
Temperatura pri aplikaciji (podloga)	$+10^{\circ}\text{C} - +25^{\circ}\text{C}$
Vreme upotrebljivosti	25 minuta na $+20^{\circ}\text{C}$ i 65% relativne vlažnosti
Konzistencija (brzina padanja/protoka)	230 - 250 mm (sa protočnim prstenom: \varnothing 68 mm/visine 35 mm)
Debljina sloja	5 - 30 mm
Čvrstoća pri pritisku (28 dana)	$> 30 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća pri savijanju (28 dana)	$> 8 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na habanje	clasa AR 2.0 (EN 13892-4/BCA test kotrljajućih točkova)
Reakcija na vatru: 5	A2 fl - s1 (EN 13501-1)
Otporan na pešački saobraćaj	$\geq 3 - \leq 5 \text{ h}$
Otporan na lakša opterećenja	oko 24 h
Otporan na puno opterećenje	7 dana
CE oznaka	CT - C30 - F7 - AR2

Kontrola kvaliteta

weber.tec 932 podleže redovnoj kontroli kvaliteta samokontrolom prema EN 13813.

Opšte napomene

- Pre nanošenja zaokružite spoljašnje uglove između betonske ploče i zidova podruma u obliku žlebova. Prvo nanesite vezivni sloj vodonepropusnog maltera weber.tec 933 pomešanog u konzistenciji četke duž uglova. Nakon toga naneti malter kao malter za žlebove pomešan u konzistenciji gleterice u radijusu od približno 5 cm na svežem vezivnom premazu, koristeći prethodno oblikovanu zaobljenu veliku gletericu (250 x 150 mm) weber.sys Hohlkehlschlitten. Nakon sušenja naneti weber.tec 932 u odgovarajućoj debljini sloja.
- Nakon prajmerisanja, nanesite sloj dvokomponentnog reaktivnog debelog i brzovezujućeg hidroizolacionog premaza weber.tec Superflex D 24 na površini konekcije zid/pod kao i po podu uz zidove u širini od oko 20 cm.
- Ukoliko na spoju zid/pod nije postavljena ugaona lajsna, sve zidove i stubove (stubove, kolone itd.) unutar poda odvojiti od podne konstrukcije samolepljivom 8 mm debelom akustičnom izolacionom trakom weber.floor 4960; mora da seže od podloge dole pa do gornje ivice završnog pokrivača.
- Prethodno procenite zahteve za nivelisanje; odredite nagib, visoke i niske tačke.
- Minimalna debljina weber.tec 932 na svim dozvoljenim podlogama: 5 mm, osim na dobro vezanim podovima od cigle sa fiksnim spojevima (≥ 15 mm).
- Uzeti u obzir postojeće pokretne zglobove.
- U slučaju sumnje u vezi primene, podloge ili posebnih strukturnih karakteristika, zatražite tehnički savet.
- Nemojte dodavati strane supstance tokom mešanja i nanošenja.

Posebne napomene

- Ograničenja upotrebe: koristiti samo u zatvorenom prostoru i kao vezivni sistem. Ne koristiti kao plivajuću strukturu.
- Pre nanošenja mora se odrediti opterećenje vode koja deluje na podlogu.
- Opterećenje vode > 0.1 bara mora biti isključeno.
- U nekim slučajevima, dodatne mere, kao što je nanošenje unutrašnjeg hidroizolacionog sistema na celim površinama zida, sistem maltera otpornog na vlagu ili horizontalna barijera protiv podizanja vlage, mogu biti neophodne.
- Poštujte nacionalne standarde i/ili smernice (npr. WTA letke) koji se odnose na unutrašnju hidroizolaciju; ako nisu izdati i ako je potrebno, zatražite savet.
- Takođe se pridržavajte smernica koje regulišu nanošenje masa za nivelisanje poda.
- Nakon stvrdnjavanja površine ne može se isključiti blaga promena boje.
- U slučaju upotrebe parousporavajućih ili paro otpornih podnih obloga, npr. keramičkih pločica na weber.tec 932, weber.tec Superflex D 24 se mora naneti pre ugradnje weber.tec 932.
- Nakon potpunog sušenja hidroizolacionog premaza (maksimalno 1 sat) nanesite weber.tec 932 preko weber.tec Superflex D 24; prajmer nije potreban.

Podloga

Beton, nabijeni beton, cementna košuljica, dobro vezani podovi od cigle sa fiksnim spojevima su dozvoljene podloge.

Priprema podloge

- Podloga mora biti čista, bez promrzlina, nosiva i suve površine u vreme nanošenja prajmera.
- Nevezane čestice i supstance koje oštećuju prijanjanje moraju biti uklonjene.
- Minimalna zatezna čvrstoća (pull-off test) podloge od 0.5 N/mm² je obavezna.
- Pukotine u podlozi se moraju zatvoriti ili sipanjem epoksidne smole za popunjavanje pukotina i prajmera weber.prim 806 ili ubrizgavanjem epoksidne smole weber.tec 945.
- Pre nanošenja podloge, cela podna površina mora biti pažljivo premazana.
- Podloge za beton i košuljice: upotrebiti prajmer weber.prim 932 P, razblažen vodom u zapreminskom odnosu 1 : 3; nanosi se po celoj površini intenzivno i do zasićenja, koristeći meku metlu. U slučaju jako upijajućih površina, prema potrebi dvaput premazati. Poštujte vreme čekanja od oko 1 - 4 sata, u zavisnosti od ambijentalnih uslova u prostoriji (maksimalno 48 sati), pre nanošenja weber.tec 932.
- Dobro vezani podovi od cigle sa fiksnim spojevima: koristite weber.tec 941 kao blokirajući prajmer; nanosi se na celu površinu do zasićenja u 2 nerazređena sloja i intenzivno četka. Nakon sušenja (vreme čekanja najmanje 15 sati), nanosi se drugi sloj prajmera. Poštujte vreme čekanja od najmanje 15 sati (maksimalno 48 sati), pre nego što se primeni weber.tec 932.
- Kvalitet završne površine uglavnom zavisi od pažljivog izvođenja prajmera.
- Po pravilu, weber.tec 932 se mora primeniti u svim slučajevima u roku od maksimalnih 48 sati nakon prajmerisanja.
- Kada god se koristi weber.tec Superflex D 24, nije potreban dodatni prajmer.
- Priprema podloge mora biti prilagođena specifičnim radnim uslovima.

Uputstvo za rad

Mešanje

- U čistu i odgovarajuću posudu za mešanje sipajte vodu i dodajte prah.
- Mešati približno 6,0 litara vode na džak od 25 kg najmanje 3 minuta, dok se ne dobije dobro tečan i homogen malter, koristeći električnu bušilicu (min. 600 rpm) i odgovarajuću mešalicu (npr. weber.sys Rührpaddel no. 3 ili basket mešalicu).
- Obratite pažnju na vreme sazrevanja od oko 2 minuta i kratko ponovo mešajte na maloj brzini.

Aplikacija

- Granične trake za radne sekcije moraju biti određene, kako bi se obezbedila potpuna obradivost proizvoda (mešanje, izravnavanje i glačanje) tokom njegovog veka trajanja. Za granične trake ili deonice koristite samolepljivu penastu traku weber.floor 4965 za formiranje staza ili graničnih krajeva.
- Obratite pažnju na vreme sušenja prajmera.
- Pomešani materijal sipati ravnomerno u jednom potezu u predviđenoj debljini sloja u stazi ili radnom delu, počevši od jedne strane zida. Vodite računa da se materijal bez odlaganja sipa iz jedne staze u drugu „mokro u mokro“ kako bi mogao da teče zajedno.
- Nakon nalivanja do potrebne debljine sloja, zagladite površinu ravnim grabuljama (npr. weber Großflächenraket bez nazubljene oštrice). U slučaju debljine sloja > 20 mm, preporučuje se odzračivanje površine pomoću viljuškaste šipke weber Schwabbelstange.
- Očistite opremu i alate za mešanje vodom (sveži proizvod). Očvršli materijal se može ukloniti samo mehanički.

Dodatna radon gasnepropusna postavka nivelacije poda

- Nanesite dvokomponentni reaktivni debeli i brzovezujući hidroizolacioni premaz weber.tec Super-flex D 24 u 2 sloja, sa minimalnom ukupnom debljinom suvog sloja od 4 mm.
- Nakon potpunog sušenja (maksimalno 24 sata), naneti weber.tec 932 u jednom sloju u debljini > 10 mm bez dodatnog prajmera.

Održavanje

- Zaštitite sveže postavljene površine od promaje, direktne sunčeve svetlosti i toplote.
- Temperatura podloge mora biti najmanje +10°C tokom nanošenja i nakon toga dok nije spremna za pokrivanje.
- Nemojte koristiti odvlaživače vazduha tokom prva 2 dana.
- Tokom očvršćavanja, relativna vlažnost ne sme biti veća od 75%.

Potrošnja

po mm debljine sloja:

oko 1.6 kg/m²

potrošnja od 1 tone:

oko 510 litara svežeg maltera

Pakovanje

Tip	Jedinica prodaje	Broj / euro-paleta
Džak	25 kg	42 džaka



Praktične informacije

Boja: cement siva.

Potrošnja vode: 6.0 litara / 25 kg.

Alati: Električna bušilica (min. 600 rpm) + lopatica za mešanje za izravnavanje smese (npr. basket mešalica ili mešalica weber.sys Rührpaddel no. 3), alati za ispitivanje sleganja (kalaj, prsten i sto), ravne grabulje (npr. weber Großflächenrakel bez urezujućih oštrica) za debljine do oko 20 mm, viljuškasta šipka weber Schwabbelstange za debljine preko 20 mm, za uglove (žlebove): prethodno oblikovana zaobljena velika gleterica (250 x 150 mm) weber.sys Hohlkehlenschlitten.

Čuvanje: Proizvod se može čuvati do 9 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju, ako se čuva na suvom i zaštićen od vlage.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs