

weber.floor 4320

BRZOVEZUJUĆA,
BRZOSUŠEĆA MASA ZA
IZRAVNAVANJE PODOVA,
ZA RENOVIRANJE I
DRVENE PODOVE

weber.floor 4320 je fabrički mešana podloga za podove na bazi cementa, modifikovana polimerima, samосуšeća, ojačana vlaknima i tečna.

Brzo spremna za pokrivanje, vlaknima ojačana, tečna masa za nivelisanje poda na bazi cementa za debljine 2 - 50 mm

Sastav: Specijalni gipsevi, specijalni cementi, mineralna punila, vinil acetat-kopolimer, aditivi za plastifikaciju.

Polje primene

Kao samorazlivajući malter za širok spektar podnih podloga, za ručno ili mehaničko nanošenje. Kao vezani ili plivajući sistem, i kao košuljica za sisteme podnog grejanja (kao vezani sistem na električnim i kapilarnim cevnim podnim grejnim elementima ili kao nevezani sistem na podnim grejnim elementima koji provode toplotu). Idealan za izravnavanje velikih površina, kao i za brzu sanaciju i renoviranje starih podova, kad god je brzina nanošenja i sušenja bitna. Formira čvrstu, ravnu, glatku i nosivu podlogu za sve uobičajene podne materijale. Za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Glavne karakteristike

- EMICODE EC 1 PLUS: veoma niska emisija isparljivih materija
- CE oznaka: CT - C30 - F7 (EN 13813)
- višenamenski
- dobre performanse protoka
- može se koristiti u različitim debljinama sloja
- brzo spreman za prekrivanje podnim materijalima
- ojačan vlaknima
- pogodan kao vezani sistem za električne i kapilarne cevne elemente podnog grejanja
- pogodan kao nevezani sistem na podnim grejnim elementima od metalnih ploča koje provode toplotu

Tehničke karakteristike proizvoda

Potrošnja vode	oko 17% - 19%
Čvrstoća pri pritisku (28 dana)	30 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju (28 dana)	> 7 N/mm ²
Vreme upotrebljivosti	> 15 - < 20 minuta na +20°C i 65% relativne vlažnosti
Temperatura pri aplikaciji (vazduh)	≥ +10°C - ≤ +30°C
Temperatura pri aplikaciji (podloga)	+10°C - +25°C
Reakcija na vatru	klasa A 2 fl s1 (EN 13501-1)
Debljina sloja:	2 - 50 mm; 10 mm na drvenim podovima i keramičkim pločicama; 20 mm na membranama za separaciju; 25 mm na
Konzistencija (brzina sleganja/protoka)	na izolacionim pločama 190 - 220 mm (sa protočnim prstenom: Ø 68 mm/visine 35 mm)
Otporna na pešački saobraćaj	≥ 2 - ≤ 4 h
Otporna na lakša opterećenja	oko 24 h
CE oznaka:	CT - C30 - F7 (EN 13813)

Kontrola kvaliteta

weber.floor 4320 podleže redovnoj kontroli kvaliteta samokontrolom prema EN 13813.

Opšte napomene

- Prethodno procenite zahteve za nivelisanje.
- Za primenu na plivajućim konstrukcijama i grejanim košuljicama, svi zidovi i stubovi (stubovi, kolone itd.) unutar poda, treba da budu odvojeni izolacionom trakom od pene debljine 8 mm; mora da seže nadole od podloge do gornje ivice završne obloge.
- Planirajte pokretne spojeve za površine > 40 m²; u slučaju stranica dužine > 6 m, optimalan odnos dužine i širine treba da bude 2 : 1.
- Uredite dummy spojeve za posebne strukturne karakteristike i specijalnu geometriju prostorija, tj. ulazne tačke u zidu, vrata, udubljenja u zidu. Preuzmite postojeće pokretne spojeve.
- Završna površina mora biti pokrivena i bez toga se ne sme ostaviti.
- Ako se koristi kao košuljica za podno grejanje, zatražite informacije za (specijalna) rešenja po meri.
- Nemojte dodavati strane supstance tokom mešanja i nanošenja.

Posebne napomene

- Ograničenja upotrebe: koristiti samo u zatvorenom prostoru.
- Za izravnavanje mastičnog asfalta sledite sledeće preporuke; u slučaju površine sa slabim pokrivanjem peska, koristite epoksidni prajmer weber.floor 4712 (EC 1) i posip silicijumskog peska weber.floor 4936 (0.3 - 0.8 mm); ; u slučaju površina sa dobrom pokrivenošću peska, koristiti akrilni prajmer weber.floor 4716 razblažen vodom u odnosu 1 : 1.
- U slučaju plivajućim konstrukcija, stisljivost izolacionih ploča ne sme biti veća od 3 mm.
- Prilikom lepljenja masivnih drvenih dasaka, parketa velikih dimenzija (> 30 cm) ili masivnog parketa sa značajnim rizikom od promene dimenzija, mora se uvek koristiti srednji prajmer

sa reaktivnim smolama weber.floor 4718 R (PU-baza) ili weber.floor 4712 (EC 1)(EP-baza). Gore pomenute drvene podne obloge se zatim lepe sa dvokomponentnim PU lepkom weber.floor 4838.

- Za nevezane konstrukcije na pregradnim membranama i za plutajuće konstrukcije na izolacionim pločama, uvek se mora naneti višenamenski prajmer weber.prim 804 ili prajmer na bazi reaktivne smole, kad god se pločice i ploče postavljaju lepkom na bazi cementa.

Podloga

Beton, cementne košuljice, kalcijum-sulfatne košuljice, košuljice od magnezijuma, košuljice od kamenog drveta, drveni podovi i keramičke pločice u sloju ≥ 10 mm, kao nevezana konstrukcija na pregradnoj membrani u sloju ≥ 20 mm, kao plivajuća izolaciona ploča u sloju ≥ 25 mm, na cevnom podnom grejanju (vezani sistem) sa pokrivanjem grejnih elemenata ≥ 10 mm, na metalnoj ploči koja provodi toplotu pod podnim grejanjem (nevezani sistem) sa pokrivanjem grejnih elemenata ≥ 25 mm.

Priprema podloge

- Podloga mora biti nosiva, suva, čvrsta, bez prašine i svih zagađivača koji ometaju prijanjanje.
- Pre postavljanja na drvene podove, labave daske treba pričvrstiti vijcima ili ekserima, a sve otvori i rupe > 2 mm zatvoriti silikonskim zaptivačem, npr. weber.fug 880 ili akrilnim zaptivačem, npr. weber.fug 888.
- Koristite mrežicu od staklenih vlakana weber.floor 4945 da ojačate malter na nehomogenim podlogama, drvenim daskama, pregradnim membranama i izolacionim pločama.
- Koristite određeni prajmer u skladu sa preovlađujućim supstratom: ili akrilni prajmer weber.floor 4716 ili dvokomponentnu epoksidnu smolu bez rastvarača weber.floor 4710 ili weber.floor 4712 (EC 1); po epoksidnim prajmerima treba posipati silicijumski pesak osušen u pećnici. Obratite pažnju na tehničke listove.

- U slučaju porasta pritiska vlage ili pare sa podloge, naneti 2 sloja epoksidne smole kao parne barijere, npr. weber.floor 4712 (EC 1) direktno na betonsku podlogu sa silicijum peskom koji se posipa preko vežeg drugog sloja.
- Priprema podloge mora biti prilagođena specifičnim radnim uslovima.

Uputstvo za rad

Mešanje

- Kada se materijal pumpa, moraju se odrediti ograničeni radni delovi, kako bi se obezbedila potpuna obradivost proizvoda (mešanje, izravnavanje i glačanje) tokom njegovog veka trajanja. Stoga, širina svakog radnog dela ne bi trebalo da prelazi 6 - 8 metara.
- Ako je propisana širina prekoračena, koristite samolepljive trake od pene weber.floor 4965 da biste formirali odeljke i graničnike.
- Zagladite i odzračite svež malter bez odlaganja ili pomoću strugača sa nazubljenom oštricom weber ABS Schwedenraket širine 30 cm (za uglove i male površine) i širine 60 cm (za veće površine) što će pomoći procesu samorazlivanja, ili sa ravnim grabuljama weber Großflächenraket za zaglađivanje koje se radi pod plitkim uglom. Ako je potrebno, koristite valjak sa šiljcima.
- U slučaju slojeva debljine 20 mm, koristite wobbling bar weber Schwabbelstange; prvo uzdužno i snažno, zatim poprečno i nešto lakše. Takvi talasasti pokreti donose dobar efekat nivelacije i aeracije.
- Očistite opremu i alate za mešanje vodom (sveži proizvod). Očvršli materijal se mora mehanički ukloniti.

Održavanje

- Zaštitite sveže postavljene površine od promaje i direktnog uticaja sunčeve svetlosti i toplote.
- Ventilacija je neophodna čim je proizvod otvoren za pešački saobraćaj i izbegavajte promaju.
- Temperatura na gradilištu mora biti najmanje +10°C (bolje +15°C), tokom aplikacije i 7 dana nakon toga.

- Nemojte koristiti sredstva za odvlaživanje tokom prva 2 dana.
- Ako se podna obloga ne može postaviti odmah kada je masa za izravnavanje spremna za pokrivanje, u slučaju nanošenja na pregradne membrane ili na izolacione ploče, proizvod se mora zaštititi od presušivanja odgovarajućim merama, npr. sa jednim slojem epoksidne smole weber.floor 4712 (EC 1) do zasićenja.

Spremnost za pokrivanje

- 1 dan za pločice
- 3 dana za tekstilne, PVC, gumene ili linoleumske obloge
- 7 dana za parket i laminat

Praktične informacije

Potrošnja vode: 4.25 – 4.75 lit ra / 25 kg

Alati: Pumpa za mešanje em-tec Duomix 2000 električna bušilica + mešalica weber.sys Rührpaddel br. 3, a latic za ispitivanje spuštanjem (posuda, prsten, ploča), strugač sa nazubljenom oštricom weber ABS Schwedenraketu širini od 30 cm (za uglove i male površine) i u širini od 60 cm (za veće površine), ravne grabulje weber Großflächenraket (bez narezane oštrice), ravna gletnerica, letva weber Schwabbelstange, šiljasti valjak.

Čuvanje:

Proizvod se može čuvati najmanje 6 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju, ako se čuva na suvom i zaštićen od vlage.

Potrošnja

Po mm debljine sloja

oko 1.7 kg/m²

Pakovanje

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



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

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