BASECOLL MONO

TEHNIČKI LIST

Hidroizolacijska masa za poravnavanje i ljepilo za EPS ploče za rubno područje



Vanjski prostori

Vreća

Ručno

Metalna lopatica

Sastav

BASECOLL MONO je masa za poravnavanje, vodonepropusna masa i ljepilo na bazi cementa Portland, odabranih vrsta pijeska, sintetičkih polimera u disperziji i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prianjanje.

Isporuka

- posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

BASECOLL MONO se upotrebljava za lijepljenje i poravnavanje ploča za rubno popločavanje u sustavima toplinske izolacije.

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica i željene konzistencije. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od tri minute, a smjesu treba ostaviti da odstoji najmanje tri minute prije nanošenja. Smjesa se mora upotrijebiti u roku od 1 sata.
Proizvod BASECOLL MONO nanosi se kao ljepilo na cijelu površinu ploče za rubno popločavanje nazubljenom lopaticom 10x10 ili duž vanjskog ruba i središnjih točaka, pri čemu treba osigurati najmanje 50 % površine za lijepljenje. Ploče se lijepe gdje spojevi nisu potpuno poravnati i trebaju potpuno prianjati jedna uz drugu. Nakon što se ljepilo stvrdne, ploče je potrebno mehanički učvrstiti pomoću najmanje dviju učvrsnica po ploči.
Proizvod BASECOLL MONO nanosi se kao masa za poravnavanje-vodonepropusno sredstvo metalnom lopaticom. U sloj je potrebno položiti armaturnu mrežu od staklenih vlakana otpornih na lužine od 160 g/m². Masa za poravnavanje stavlja se i ispod izolacijske ploče za rubno popločavanje najmanje 5 cm ispod hidroizolacijskog sloja zgrade. U zonama koje su u dodiru s terenom hidroizolacija izvedena proizvodom BASECOLL MONO štiti se slojem za odvajanje, izrađenim od plastičnog materijala, uglavnom opnom reljefne strukture.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Proizvod se može upotrebljavati pri temperaturi okoline između 5 °C i 35 °C.
- Svježe ljepilo treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje ljepila, ispod te vrijednosti za prianjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi proizvod ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ne nanosite proizvod ako ima stajaće vode
- Operite sve alate prije nego što se proizvod stvrdne. U suprotnom će biti potrebno mehanički ukloniti proizvod.

BASECOLL MONO mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci.
Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

BASECOLL MONO pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1200 kg/m³
Granulacija	< 0,6 mm
Voda za smjesu	22,5 - 24,5%
Debljina za poravnavanje	3-5 mm
Utrošak kod lijepljenja (perimetar i središnje točke ili cijela površina)	3,5 – 7,0 kg/m²
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1,4 kg/m² po mm debljine
Specifična težina svježeg morta	oko 1,755 kg/m³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana	≥ 10 N/mm²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ = 35
Koef. kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5}
Životni vijek smjese	oko 1 sat
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,72 W/m·K (tablična vrijednost)
Nepropusnost (1,5 bara za sedam dana pozitivnog hidrostatskog tlaka) EN 14891-A.7	Bez prodiranja i povećanja težine ≤ 20 g
Nepropusnost (negativni tlak od 1,5 bara za sedam dana)	Nema odvajanja
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIV-W2

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com