

BASECOLL

TEHNIČKI LIST

Vodonepropusno dvokomponentno cementno ljepilo-masa za poravnavanje za lijepljenje i poravnavanje ploča od ekspaniranog polistirena za rubno popločavanje



Vanjski prostori



Vreća



Plastična ambalaža



Ručno



Metalna lopatica

Sastav

BASECOLL je vodonepropusno dvokomponentno ljepilo i masa za poravnavanje na bazi cementa Portland, odabranih vrsta pijeska, raspršenih sintetskih polimera i posebnih dodataka za poboljšanje obradivosti i prionjivosti.

Isporuka

- Komponenta A: posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- Komponenta B: kanta od 10,75 kg

Uporaba

BASECOLL 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

Na svaku vreću ljepila BASECOLL od 25 kg, komp. A, dodajte jedno pakiranje od 10,75 kg ljepila BASECOLL Komp. B te miješajte mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica.

Proizvod BASECOLL 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 prijanjati jedna uz drugu. Nakon što se ljepilo stvrdne, ploče je potrebno mehanički učvrstiti pomoću najmanje dviju učvršćivača po ploči.

Proizvod BASECOLL 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 štiti se slojem za odvajanje, izrađenim od plastičnog materijala, uglavnom opnom reljefne strukture. Kao hidroizolacijsko sredstvo može se razrijediti s najviše 10 % vode da bi se mogao nanijeti kistom u više slojeva (najmanje dva).

Upozorenja

- 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 prijanjanje 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 stajanje vode
 - Operite sve alate prije nego što se proizvod stvrdne. U suprotnom će biti potrebno mehanički ukloniti proizvod.
- BASECOLL mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**

Rok trajanja

Komponenta A: Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci.

Komponenta B: Zaštita od smrzavanja. Ako se materijal skladišti u odgovarajućem prostoru i izvornom pakiranju, ima rok trajanja od 12 mjeseci.

Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

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

Tehnički podaci

Izgled	Sivi prah Komponenta A
	Bijeli lateks Komponenta B
Prividna specifična težina	1,35 kg/l Komponenta A
Specifična težina	1 kg/l Komponenta B
Granulacija	< 0,6 mm Komponenta A
Suhi ostatak	40% Komponenta B
Minimalna debljina nanošenja	3 mm
Omjer smjese	2,3 dijela komp. A i 1 dio komp. B (jedna vreća Komp. A zamiješana s jednom kantom Komp. B)
Utrošak kod lijepljenja	4-5 kg/m ²
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1,7 kg/m ² po mm debljine
Specifična težina svježeg morta	oko 1.700 kg/m ³
Temperatura primjene min.	5°C
Temperatura primjene maks.	35°C
Životni vijek smjese	oko 1 sat
Prianjanje ljepila i ploče od ekspaniranog polistirena (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,56 W/m·K (tablična vrijednost)
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nusproizvodnog	Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.