

EPOXY PARNA BRANA 2K EP 170



- > visoki efekt brane protiv vlage
- > Emicode EC1 Plus / vrlo niskih emisija
- > bez otapala / Giscode RE1
- > smanjenog mirisa

Opis proizvoda

Dvo-komponenta epoksidna smola visoke kvalitete i vrlo niskih emisija, namijenjena za izradu parne brane na cementnim estresima i betonu.

U zatvorenom prostoru za blokiranje zaostale vlage do 6 CM% na betonskim podlogama i cementnim estrihima. Kao povezano brtvljenje kod betonskih površina u dodiru s tlom s visokom zaostalom vlagom, kao i za temeljni premaz i površinsko učvršćivanje uobičajenih, upijajućih i neupijajućih podloga u zatvorenom i otvorenom području. Također kao epoksidni mort s kvarcnim pijeskom 0,063 - 3,5 mm. Nije pogodno kao barijera protiv vode pod pritiskom.

Prethodno se konzultirati kod polaganja na podno grijanje.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
3 KG / BLE		80
1,5 KG / BKA		198
20 KG / BLE		16
10 KG / BKA		42
8 KG / BKA		33
4 KG / BKA		80

Skladištenje:

Skladištiti na drvenim paletama u hladnom i suhom prostoru zaštićeno od smrzavanja, u neotvorenom originalnom spremniku na: 365 dana

Obrada

Preporučeni alat:

Spororotirajući električni ručni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, valjak otporan na otapala, gleter, nazubljena špahtla B2 (za parnu branu).

Miješanje:

Potrebnu količinu potrebno je uvijek miješati u konstatnom omjeru Komp. A : Komp. B = 2 : 1. U tu svrhu, komponentna B dodaje se u potpunosti komponentni A i miješa električnim mikserom do potpune

uniformiranosti smjese oko 2 - 3 minute. Važno je zahvatiti i materijal na dnu i stijenkama posude. Kako bi se osiguralo ravnomjerno stvrdnjavanje i izbjeglo mjestimična ljepljiva mjesta, potrebno je već dobro izmiješati materijal prenijeti u čistu posudu i ponovno dobro izmiješati.

Obrada:

Ovisno o primjeni, izliti mješavinu na prethodno pripremljenu podlogu i rasporediti po površini valjkom ili nazubljenom gladilicom. Za dvoslojnu zaštitu od vlage EP 170, nanesite prvi sloj bez kvarcnog pijeska i pustite da se osuši (potrošnja cca 300g/m²). Nakon 12 sati ili najkasnije nakon 36 sati, mora se nanijeti drugi sloj (potrošnja cca 150 g/m²), a odmah nakon nanošenja obilno posuti kvarcnim pijeskom 0,6 - 1,2. U jednom radnom koraku parna brana nanosi se nazubljenom špahtlom B2 (potrošnja cca 450 - 500 g/m²). Alternativno, za naknadno niveliranje i izravnavanje preko parne brane EP 170, koristi se Specijalni predpremaz DX 9 ili Supergrund D4.

- Parna brana ili temeljni premaz nepunjen valjan ili špahtlan.
- EP mort za lijevanje ili samorazlijevajući, u omjeru 1:1 do 1:2 s QS 0,1-0,2 mm i 0,3-0,8 mm.
- Žlicom nanosiv EP mort, u omjeru 1:7 do 1:10 s QS 0,063-3,5 mm.

Vrijeme u kanti i temperatura obrade:

cca 60 Min. pri +10°C

cca 40 Min. pri +20°C

cca 20 Min. pri +30°C

Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A cca 1,15 g/cm ³ , Komp.B cca 1,0 g/cm ³
Viskoznost	Komp. A cca 500 - 700 mPa*s, Komp. B cca 60 mPa*s
Potrošnja	ovisno o primjeni: 200 - 600 g/m ² ; kao parna brana: 450 g/m ² ; kao EP mort: cca 0,3 kg/m ² po mm debljine sloja.
Vrijeme uporabe	cca 40 Min.
Temperatura obrade	+15°C do +25°C

Kontrolni proizvodi

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge:

Uobičajene građevinske minerlane podloge

Cementni estrih i betonski podovi

Kalcij-sulfatni estriši

Drvene podloge

Suhi estriši

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "općeprihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Sustavi na bazi vode mogu se čuvati samo ograničeno vrijeme nakon razrjeđivanja s vodom; zbog toga uvijek preporučujemo što bržu upotrebu.
- Uvijek dopustite da se prajmeri dobro osuše.
- Velike zamiješane preostale količine mogu se zagrijati nakon što se prekorači vrijeme u kanti i mogu dovesti do nastanka puno dima i mirisa.
- Neiskorištene, pomiješane preostale količine pomiješajte s kvarcnim pijeskom u originalnom spremniku i ostavite da se stvrdnu na otvorenom.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 15 °C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.