Epoxy parna brana 2K EP 170

> visoki učinak barijere protiv vlage
> Emicode EC1 Plus / vrlo niskih emisija
> bez otapala / Giscode RE1
> reduciranog mirisa

Opis proizvoda

Visokovrijedna, 2-komponenta epoksidna smola vrlo niskih emisija, namijenjena za izradu parne brane na cementnim estrisima i betonu.
U zatvorenom prostoru za blokiranje prekomjerne zaostale vlage do 6 CM % na betonskoj podlozi i cementnom estrihu. Kao hidroizolacija kod betonskih površina u dodiru s tlom i kod betonskih ploča s visokom zaostalom vlagom, kao i za grundiranje i učvršćivanje svih uobičajenih, upojnih i neupojnih podloga u unutarnjim i vanjskim prostorima. Također kao EP mort s kvarcnim pijeskom 0,063 - 3,5 mm. Nije prikladno kao barijera protiv vode pod pritiskom. Prethodno se konzultirati kod polaganja na podno grijanje.

Oblik isporuke

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

Skladištenje
Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat
Električni ručni mješač male brzine, odgovarajuća posuda za miješanje, valjak otporan na otapala, gleter, nazubljena lopatica B2 (za parnu branu).

Miješanje
Potrebnu količinu potrebno je uvijek miješati u jednakom omjeru Komp. A : Komp. B = 2 : 1. Da bi

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

se to postiglo, komponenta B se doda bez ostataka komponenti A i miješa električnom miješalicom dok smjesa ne postane potpuno jednolična otprilike 2 do 3 minute. Važno je kod miješanja zahvatiti i materijal na dnu i stijenkama posude. Kako bi se osiguralo ravnomjerno stvrdnjavanje i izbjeglo mjestimična ljepljiva mjesta, potrebno je već dobro izmiješani materijal prenijeti u drugu čistu posudu i ponovno dobro izmiješati.

Obrada
Ovisno o primjeni, izliti mješavinu na prethodno pripremljenu podlogu i rasporediti po površini valjkom ili nazubljenom lopaticom. Za dvoslojno nanošenje parne brane EP 170, nanijeti valjkom, prvi sloj bez posipanja kvarcnim pijeskom i ostaviti da se posuši (potrošnja cca. 300 g/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 mm. Kod izvedbe parne brane u jednom radnom koraku, parna brana se nanosi nazubljenom lopaticom B2 (potrošnja cca. 450 - 500 g/m²). Alternativno, za naknadno niveliranje i izravnavanje preko stvrdnute parne brane EP 170, umjesto posipavanja kvarcnim pijeskom može se koristi specijalni predpremaz DX 9 ili supergrund D4 Rapid.
- Parna brana i temeljni premaz bez punjenja, nanositi valjkom ili lopaticom.
- Za samonivelirajući EP mort i lijevajući mort, pomiješati s kvarcnim pijeskom u omjeru 1:1 do 1:2 (po jedan dio 0,1-0,2 mm i 0,3-0,8 mm).
- EP mort za nanošenje zidarsko žlicom, pomiješati s kvarcnim pijeskom u omjeru 1:7 do 1:10 (s QS 0,063-3,5 mm).

Vrijeme upotrebe i temperatura obrade:
cca. 60 min kod +10°C
cca. 40 min kod +20°C
cca. 20 min kod +30°C

Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A cca. 1,15 g/cm³, Komp. B cca. 1,0 g/cm³
Viskoznost	Komp. A cca. 500 - 700 mPa*s, Komp. B cca. 60 mPa*s
Potrošnja	ovisno o primjeni: 200 - 600 g/m²; kao parna brana: 450 g/m²; kao EP mort: cca. 0,3 kg/m² po mm debljine sloja
Vrijeme uporabe	cca. 40 min
Temperatura obrade	+15°C do +25°C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge
Uobičajene građevinske minerlane podloge
Cementni estrih i betonski podovi
Kalcij-sulfatni estrisi

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

TEHNIČKI LIST

Polaganje parketa i podnih obloga

Drvene podloge
Suho montažni estrisi

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 "opće prihvaćenim pravilima struke".

Podloge općenito mehanički ohrapaviti. Vrlo glatke i tvrde površine kao što su zaglađeni betonski podovi ili tvrdi magnezitni estrisi moraju se prethodno pripremiti sačmarenjem. Metalne površine odmastiti i temeljito pobrusiti.

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.

Napomene o okolišu:
- 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!
- Zaštiti 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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.
Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.
Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com