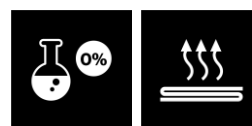


EPOXY PARNA BRANA

2K EP 170



- > reduciranog mirisa
- > bez otapala / Giscode RE1
- > Emicode EC1 Plus / vrlo niskih emisija
- > visoko učinkovita barijera protiv vlage



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 + 10 KG / SET	-	-
8 + 4 KG / SET	-	-
3 + 1,5 KG / SET	-	-

Skladištenje

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

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. U tu svrhu, komponentna B dodaje se u potpunosti komponentni A i miješa električnim mikserom oko 2 - 3 minute dok smjesa ne postane potpuno jednolična. Važno je zahvatiti i materijal na dnu i

60023, EPOXY PARNA BRANA 2K EP 170, vrijedi od: 23.08.2023, Stranica 1

stijenkama posude. Kako bi se osiguralo ravnomjerno stvrđnjavanje 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 posipa 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 nanosi se nazubljenom lopaticom 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 i temeljni premaz, bez punila, nanositi valjkom ili lopaticom.
- Tekući ili samorazlivajući EP mort, u omjeru miješanja 1:1 do 1:2 s kvarcnim pijeskom po jedan dio svaki 0,1-0,2 mm i 0,3-0,8 mm.
- Žlicom promjenjiv EP mort, u omjeru 1:7 do 1:10 s kvarcnim pijeskom 0,063-3,5 mm.

Vrijeme upotrebe i temperatura obrade:

cca. 60 min vrijeme upotrebe kod +10°C temp. obrade

cca. 40 min vrijeme upotrebe kod +20°C temp. obrade

cca. 20 min vrijeme upotrebe kod +30°C temp. obrade

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

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske minerlane podloge

Cementni estrih i betonski podovi

Kalcij-sulfatni estriši

Drvene podloge

Suho montažni estriši

Polaganje parketa i podnih obloga

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 proizvodima 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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući 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.