

Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D 81



- > duži vijek trajanja i funkcionalnost fuge
- > visoko opteretivo
- > otporno na napad gljivica i bakterija
- > pogodno za prirodni kamen
- > UV otporno i otporno na vremenske uvjete



Opis proizvoda

1-komponentna masa za brtvljenje na bazi MS-polimera, bez sadržaja otapala i silikona, otporna na UV zrake i vremenske uvjete, vodo-nepropusna, do 20% trajno-elastična. Otporno na stvaranje gljivica i bakterija. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za brtvljenje dilatacijskih fuga, zidnih i podnih fuga kod keramičkih obloga, kao i fuga između pločica i drugih materijala kao npr. kade, dovratnici i sl. i za prirodni kamen. Nadalje, specijalna masa za brtvljenje se može prebojiti te je pogodna za lijepljenje.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
12 STK / KTU	12	936

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 18 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Pištalj za patrone, nož za rezanje.

Obrada:

Skinuti plastični nastavak i odrezati vrh navoja na patroni. Plastični nastavak odrezati prema potrebnoj širini fuge. Pištoljem za patrone nanijeti materijal na podlogu ravnomjerno i bez mjehurića. Potrebno je osigurati dobar kontakt s kontaktnim površinama/rubovima fuga. Završno, obraditi površinu materijala Univerzalnim sredstvom za zaglađivanje UG 1.

Tehnički podaci

Potrošnja

| 1 patrona je dovoljna za cca 10 m dužnih pri 5 mm debljine fuge

42066, Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D 81, vrijedi od: 30.07.2019, Gobo Lorens, Stranica 1

Tehnika polaganja keramike

Prekidno istezanje	cca. 180 % (sukladno EN 8339)
Opteretivo	nakon cca. 1 dan
Stvaranje kože	nakon cca. 12 min.
Otpornost na toplinu	od -40°C do +100°C; kratkotrajno do 180°C (cca. 30 min.)
Temperatura obrade	+5°C do +35°C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 15651-1:2012

EN 15651-3:2012

Podloga

Prikladne podloge:

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Žbuka na bazi gipsa
Vapneno-cementna žbuka
Ziđe
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton
Drveni materijali

Nadalje prikladno za metal, glazirane pločice, staklo, keramiku, porculan itd.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija 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".

Pripremna obrada podloge:

Ukloniti ostatke ljepila iz fuge, ostrugati prostor u fugama. Rubove fuga oblijepiti zaštitnim trakama. Duboke fuge ispuniti poli-etilenskom spužvicom koja ne upija vodu i otporna je na truljenje (Murexin dilatacijska spužvica). Spriječiti prijanjanje brtvila na dno fuge budući se naprezanja mogu preuzeti samo kod obostranog bočnog prijanjanja materijala za podlogu.

Napomene o proizvodnji 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.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Cementne fuge nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

42066, Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D 81, vrijedi od: 30.07.2019, Gobo Lorens, Stranica 2

Tehnika polaganja keramike

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°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, vjetrova i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Prostor fuge mora biti bez ljepljivosti / onečišćenja. Ako je potrebno, izgrebite!
- Preporučujemo korištenje našeg sredstva za zaglađivanje za optimalne rezultate!

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.
- Podno grijanje se ne smije uključiti tijekom procesa stvrdnjavanja.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da se unaprijed provjeri ponašanje ostataka materijala za fuge!
- Tamne mase za fugiranje mogu zahtijevati više čišćenja gotove površine zbog ispranog tamnog pigmenta.
- Vlaga može potaknuti stvaranje plijesni i organski rast.
- Izbjegavajte trostrano lijepljenje!

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjavanja prikladnosti 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.