

TEHNIČKI LIST 11.01.01-HRV



AKRINOL Fugalux

Fleksibilna masa za fugiranje

1. Opis, primjena

AKRINOL Fugalux je praškasta smjesa na bazi cementa za fugiranje unutarnjih i vanjskih zidnih i podnih površina (keramičke pločice i klinkeri svih vrsta, stakleni i drugi mozaici, ploče od prirodnog i umjetnog kamena) stambenih, poslovnih objekata i objekata otvorenih za javnost. Pogodna je za popunjavanje fuga širine i dubine do 10 mm, uključujući obloge podnih pločica u prostorijama s podnim grijanjem. Odlikuje se visokom otpornošću na habanje i dobrom vodoodbojnošću s izrazitim "drop efektom" i dugotrajnom otpornošću na infekciju zidnom plijesni.

AKRINOL Fugalux masa za fugiranje nije prikladna za fugiranje obloga pločica koje nisu otporne na kiseline i lužine (pločice industrijskih objekata, malih trgovačkih pogona, laboratorija i slično), niti odgovara zahtjevima za mase za fugiranje kao ispune svih vrsta dilatacijskih fuga, oblaganje bazena i popunjavanje fuga između pločica i ostalih elemenata keramičkih peći.

2. Nijanse

papirnatih vreća od 2 kg:

- 10 (bijela), 11 (jasmin), 12 (bjelokost), 13 (bež), 14 (manhattan), 15 (crna), 16 (siva), 17 (zelena), 18 (smeđa), 19 (tamna) smeđa, 20 (kesten), 22 (nebesko plava), 25 (karamela) po JUB ton karti MASE ZA FUGIRANJE

papirnatih vreća od 5 kg:

- 10 (bijela), 14 (manhattan), po JUB ton karti MASE ZA FUGIRANJE

papirnatih vreća od 20 kg:

- 10 (bijela), po JUB ton karti MASE ZA FUGIRANJE

Proizvodi različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema SIST EN 13888: CG2ArW

Pakiranje	2 kg, 5 kg
Gustoća	~1,8 kg/dm ³

Razrjeđivanje vodom maseno		~30 %
Prosječna potrošnja		~0,5 - 1,5 kg/m²
Temperaturna postojanost ugrađene mase za fugiranje		-40 do +80 °C
Dostignute karakteristike čvrstoće ugrađene mase za fuge	Omogućen pješački promet	12 sati po fugiranju
	Dopušteno maksimalno opterećenje	7 dana po fugiranju
Tlačna čvrstoća nakon smrzavanja EN 12808-3		>20 MPa
Čvrstoća na savijanje nakon smrzavanja EN 12808-3		>5 MPa
Skupljanje EN 12808-4		<2 mm/m
Upijanje vode nakon 4 sata namakanja EN 12808-5		<1 g

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i obloge od pločica ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +25 °C; zaštitite vanjske površine od sunca, vjetra i oborina, ali ne izvodite nikakve radove unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili u slučaju jakog vjetra (>30 km/h). Ako temperatura zraka ili površine prelazi +20 °C, fuge prije nanošenja mase za fugiranje navlažite vodom.

5. Priprema podloge

Vrijeme u kojem obloge od pločica dolaze u stanje pogodno za fugiranje ovisi o vrsti nanesenog ljepljivog morta, uvjetima njegovog sušenja (temperatura zraka i površine, relativna vlažnost zraka, vlažnost i upojnost površine, veličina i upojnost ploča) ili pločice i slično) i drugih čimbenika. Orijentacijske vrijednosti za „normalne uvjete“ (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) navedene su u sljedećoj tablici:

OBLOGE ZIDNE PLOČICE

standardna ljepila ~ 8 sati nakon lijepljenja
brzovezujuća ljepila ~ 2 sata nakon lijepljenja
tradicionalni cementni mortovi ~ 2 do 3 dana nakon učvršćivanja

OBLOGA FLOOR LINE

standardna ljepila ~ 24 sata nakon lijepljenja
brzovezujuća ljepila ~ 4 sata nakon lijepljenja
tradicionalni cementni mortovi ~ 7 dana nakon učvršćivanja

Oblogu pločica - uključujući i fuge - treba dobro očistiti uklanjanjem ostataka i ugrušaka ljepila, prašine i drugih nečistoća. Ako se fuge tijekom procesa smoče, počnite s fugiranjem tek nakon što se potpuno osuše.

6. Priprema mase za fugiranje

Uz stalno miješanje sadržaj vrećice (5 kg ili 2 kg) uspite u odgovarajuću količinu vode (~1,5 l ili ~0,6 l). Dobro promiješajte električnom miješalicom da dobijete homogenu pastu (bez grudica). Pričekajte 5 minuta da nabubri zatim ponovno dobro promiješajte – ako je potrebno dodajte malo vode u smjesu. Pripremljenu smjesu možete koristiti otprilike 2 sati.

UPOZORENJE!

Za fugiranje jedne plohe, upotrijebite samo masu za fugiranje istog datuma proizvodnje ili samo jedne proizvodne serije jer se mogu pojaviti male razlike u nijansama boja između serija. Ako se smjesa priprema nekoliko puta za fugiranje većih ploha, svaku smjesu pripremite s istom količinom vode.

7. Ugradnja mase za fugiranje

Masa za fugiranje se nanosi gumenom lopaticom ili gumenom gladilicom. Fuge ispunjavamo dijagonalno (pod kutom od cca 45° u odnosu na smjer fuga). Kada se "film" na površini pločica promijeni boju (ili kada masa u fugi ne popusti pri laganom pritisku) – u normalnim uvjetima (T = +20 °C, vlažnost zraka = 65 %) to se događa nakon 5 do 10 minuta – oblogu oprati mekom spužvom i vode, obrisati suhom krpom i ispolirati.

Površine hrapavih ili jako upijajućih pločica teže je čistiti, stoga, općenito, a posebno u takvim slučajevima, prije nanošenja mase za fugiranje isprobajte postupak čišćenja na probnoj pločici. Prilikom uklanjanja "filma" nanesenog na površinu pločica, mrlje od cementa mogu se ukloniti razrijeđenom octenom kiselinom ili posebnim sredstvima za čišćenje. Masa za fugiranje sadrži kvarcni pijesak koji u iznimnim slučajevima može oštetiti površinu pločice tijekom fugiranja; stoga prije nanošenja upotrijebite pločicu za testiranje otpornosti na grebanje.

Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti."

8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Proizvod zaštitite od vlage tijekom transporta. Čuvajte na suhim i prozračnim mjestima!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje mjeseci u vrećama od 2 i 5 kg, u vrećama od 20 kg najmanje 6 mjeseci.

9. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama. Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Boja mase za fugiranje najbliža je moguća aproksimacija ton karte, uzorka ili validiranog uzorka i može se malo razlikovati od željene nijanse boje.

Ukoliko želite provjeriti nijansu boje, dobro osušite naneseu masu za fuge na probnoj površini i provjerite standard predmetne nijanse koji je pohranjen u TRC JUB d.o.o. Razlika u nijansi, koja je posljedica neodgovarajućeg pripreme mase za fugiranje, neprikladnih uvjeta pri nanošenju i učvršćivanju fugirne mase, tehnike nanošenja koja se razlikuje od one u uputama ili nanošenja mase na neprikladno pripremljenu, na mokru ili nedovoljno osušenu podlogu, ne može biti predmet prigovora.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-023/16-mar, 12.11.2024