

TEHNIČKI LIST 11.01.05-HRV



AKRINOL Fugamix

Visokofleksibilna disperzijska masa za fugiranje

1. Opis, primjena

AKRINOL Fugamix 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) stambenih, poslovnih objekata i objekata otvorenih za javnost. Pogodna je za ispunjavanje fuga širine i dubine do 6 mm, uključujući obloge podnih pločica u prostorijama s podnim grijanjem. Odlikuje se visokom otpornošću na habanje, dobrom elastičnošću i dobrom vodoodbojnošću s izrazitim „drop efektom“ te dugotrajnom otpornošću na infekciju zidnom plijesni. AKRINOL Fugamix 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 kod ispune svih vrsta dilatacijskih fuga, oblaganje bazena i popunjavanje fuga između pločica i ostalih elemenata keramičkih peći.

2. Nijanse

- Bijela
- Odabrane nijanse prema JUB-ovoj ton karti

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema SIST EN 13888 i u SIST EN 12002: DG2ArW S2

Pakiranje	3 kg
Gustoća	~1,85 kg/dm ³
Razrjeđivanje vodom maseno	~0,4 %
Prosječna potrošnja	~0,5 - 1,5 kg/m ²
Temperaturna postojanost ugrađene mase za fugiranje	-40 do +80 °C
Dostignute karakteristike čvrstoće ugrađene mase za fuge	Omogućen pješački promet 12 - 24 sati po fugiranju

masa za fugu	Dopušteno maksimalno opterećenje	7 dana po fugiranju
Tlačna čvrstoća nakon smrzavanja EN 12808-3		>15 MPa
Čvrstoća na savijanje nakon smrzavanja EN 12808-3		>3,5 MPa
Skupljanje EN 12808-4		<2 mm/m
Upijanje vode nakon 4 sata namakanja EN 12808-5		<1 g
Poprečna deformacija SIST EN 12002		>5 mm

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

Prije upotrebe masu samo dobro promiješajte. Po potrebi dodajte samo malo vode (do max. 10ml po kanti)

7. Ugradnja mase za fugiranje

Zbog mogućnosti nijansiranja AKRINOL Fugamix u vrlo žive nijanse, prije nanošenja mase na već ugrađenu keramiku, potrebno je testirati njezino čišćenje na uzorku još nepostavljene keramičke pločice iste vrste.

Masa za fugiranje nanosi se gumenom lopaticom ili gumenom gladilicom. Fuge ispunite dijagonalno (pod kutom od približno 45° u odnosu na smjer fuga). Nakon 2-3 fugirana kvadratna metra obloge ili PRIJE POČETKA FORMIRANJA PODLOŽNE KORE, masa se oblikuje TEMELJITO ISCIJEĐENOM SPUŽVOM! Očistite tragove na oblogu nakon 2 do 4 sata (ovisno o debljini fuge).

UPOZORENJA!

Usklađenost nijanse boje nanesene mase za fugiranje s uzorkom ili ton kartom i podudarnost nijanse jako ovise o uvjetima sušenja i o čvrstoći mase, kao i o tehnici i higijeni čišćenja fugirane površine (nedopustivo je: prekomjerno vlaženje obloga fugiranih pločica vodom, čišćenje prljavom vodom i ostavljanje vode na očišćenim površinama!). Površine od hrapavih ili jako upojnih pločica teže se čiste, stoga općenito, a posebno u takvim slučajevima isprobajte postupak čišćenja na probnoj pločici prije nanošenja mase za fugiranje. Prilikom uklanjanja "filma" nanesenog na površinu pločica, mrlje od cementa mogu se čistiti razrijeđenom octenom kiselinom ili posebnim sredstvima za čišćenje. AKRINOL Fugamix sadrži kvarcni pijesak, koji u iznimnim slučajevima može oštetiti površinu pločica tijekom fugiranja; stoga prije nanošenja upotrijebite pločicu za testiranje otpornosti na

grebanje.

Približna ili prosječna potrošnja:

AKRINOL Fugamix 0,5 – 1,5 kg/m², ovisno o širini i dubini fuga i veličini pločica

Primijenite sljedeći izračun kako biste dobili procjenu potrošnje:

$$P = [(A + B) \times C \times D \times 15] / (A \times B)$$

P – okvirna potrošnja mase za fuge (kg/m²); A – duljina pločice (cm); B – širina pločice (cm); C – debljina pločice (cm);

D – širina fuga (cm)

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

8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 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 nanese 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-071/17-pek, 12.11.2024