

TEHNIČKI LIST 28.01.03-BS



SIGILL Acryl Express 590

Brzосушiva masa za zaptivanje

1. Opis, primjena

SIGILL Acryl Express 590 je akrilna zaptivna masa na bazi vode, specifično namijenjena za dekoratere. Može se prebojiti nakon 15 minuta sa JUPOL ili JUB fasadnim bojama. Izuzetno je pogodno za popravak i završnu obradu zidova, za zaptivanje pukotina, šupljina i otvora u zidarskim radovima.

2. Certifikati

Certificirano i testirano prema:
EN 15651 - 1: Tip F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Tehnički podaci

Pakovanje	300 ml
Nijansa	Bijela
Gustoća	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Otpornost na tečenje smese (ISO 7390)	< 1 mm
Tvrdoća po skali Shoreu A (DIN 53505)	~ 20
Vrijeme stvaranja kože (pri 23°C i 50% relativnoj vlažnosti zraka)	< 10 min
Volumen skupljanja	~ 23 %

Istezanje do pucanja	250 %
Sposobnost pomicanja spoja (ASTM C920)	~ 15 %
Otpornost na temperaturu	-25 ÷ 80 °C
Temperatura primjene	+5 do +40 °C
Stvrđnjavanje kroz volumen [mm/24h] (Metoda NPT 07) (23 °C i 50% relativne vlažnosti zraka)	2 mm

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 °C do +40 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%.

5. Područja primjene

Koristi se za zaptivanje (zatvaranje) dilatacijskih spojeva između okvira vrata, prozora, gips-kartonskih ploča i zidova.

Namijenjeno za unutrašnju i vanjsku upotrebu.

Prijanja na većinu građevinskih materijala: cement, cigla, gips-kartonske ploče, drvo, malter, beton. Postiže zadovoljavajuću adheziju na obojenim metalima, aluminiju i plastici (osim polietilena, polipropilena i politetrafluoroetilena) u kombinaciji s poroznim materijalom. Također je prikladno za spojeve s umjerenim širenjem, kako horizontalnim tako i vertikalnim, i to kako u unutrašnjim tako i u vanjskim prostorima.

Zabranjena je primjena na mjestima gdje je moguća stagnacija (zadržavanje) vode.

6. Karakteristike

- Za popunjavanje pukotina i fuga
- Izvrsno prijanjanje na porozne površine
- Brzo sušenje
- Mogućnost bojenja odmah nakon nanošenja
- Za unutrašnju i vanjsku primjenu

7. Uputstvo za upotrebu

Da biste postigli maksimalnu adheziju (prionljivost), uklonite sve slabo vezane dijelove i navlažite površine, posebno one koje su jako porozne (npr. gips-kartonske ploče) kako biste spriječili prebrzo sušenje koje može dovesti do pucanja ili odvajanja. Za zaglađivanje i čišćenje koristite vodu.

NIJE POGODNO ZA DIREKTAN KONTAKT S VODOM.

Zaštitite od kiše dok se ne stvori dovoljno čvrst sloj (obično je dovoljno 12 sati).

8. Čišćenje opreme i mjere lične zaštite

Alat očistiti vodom. Nakon stvrđnjavanja proizvod se može ukloniti samo mehanički. Izbjegavati kontakt s kožom korištenjem rukavica od lateksa, gume ili polietilena. U slučaju kontakta s kožom, masu odmah ukloniti i kožu oprati sapunom i vodom.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Acryl Express 590 se može skladištiti 24 mjeseca u originalnom pakovanju (neotvorena posuda) između 10 °C i 25 °C na hladnom, suhom mjestu.

Temperatura skladištenja ne smije prelaziti 25°C tokom dužeg vremenskog perioda. Čuvati dalje od vlažnih područja, direktne sunčeve svjetlosti i izvora toplote.

10. 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 upotrebom 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, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 055/24-čad, 22.05.2025