



POTRDILO O KAKOVOSTI

KEMAPUR FILL 1150

Poliuretanska smola za povezovanje elementov v gradbeništvu

1. OPIS PROIZVODA

Elastična, brezbarva, nizko viskozna, 2-komponentna poliuretanska smola redčena s topili, za povezovanje elementov v gradbeništvu, ki ostane po reakciji žilavo elastična in je sposobna premoščati premike razpok.

2. UPORABA

Uporablja se za zapolnjevanje mokrih in suhih razpok in elementov v gradbenih objektih, za utrjevanje starih objektov in zrahljanih kamnitih zidov, za tesnjenje razpok v kletnih prostorih in v tunelski gradnji, na betonu, premazih, izolacijskih, bitumenskih in plastičnih podlagah ter v primerih, ko ne moremo izključiti kasnejšega posedanja ali premikanja objekta.

3. LASTNOSTI PROIZVODA

- Ekspandira v stiku z vodo
- Odprti čas 40 min pri +23°C (100 g)
- Fleksibilen sistem
- Nizka viskoznost
- Brezbarven

4. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz	Brezbarvni poliuretanski sistem
Pakiranje	3,5 kg v kompletu (2,3 kg komponenta A + 1,2 kg komponenta B)
Skladiščenje in rok trajanja	Ob ustreznem skladiščenju (na suhem, v temperaturnem območju med +5°C in + 30°C in v originalni ter nepoškodovani embalaži), 12 mesecev od dneva proizvodnje. Produkt zaščititi pred zmrzovanjem, direktno sončno pripeko in izvorov toplote.

Tehnični podatki

Kemijska sestava	Poliuretanski fleksibilni sistem
Mešalno razmerje	A:B=2,3:1,2 (ut)
Odprti čas (100 g)	cca 40 min pri 23°C
B komponenta	
Gostota	1,23 g/cm ³

Viskoznost	200 mPa.s
A komponenta	
Gostota	0,979 g/cm ³
Viskoznost	780 mPa.s
A+B	
Viskoznost pri +10°C	2330 mPa.s
Viskoznost pri +15°C	1540 mPa.s
Viskoznost pri +20°C	1050 mPa.s
Čas vgradnje mešanica A+B brez vode/vlage)	~ 6 ur pri +20°C

5. PODATKI ZA VARNOST

Pri delu s poliuretani upoštevajte varnostna navodila podana z R in S stavki v varnostnih listih. Preprečite kontakt z nezaščiteno kožo - umijte jih s toplo vodo in milom, če je potrebno. Uporabljati zaščitno obleko in zaščitno kremo za kožo.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

6. POROČILO O PRESKUŠANJU IZDELKA

Zagotavljamo, da lastnosti izdelka ustrezajo zahtevam specifikacije izdelka. Ta dokument je izdan z namenom, da se dokaže kakovost proizvoda v skladu s specificiranimi zahtevami. Ob bistvenih spremembah lastnosti opisanih v točki 4, se izda novo potrdilo.

Puconci, 12.04.2015	Vodja razvoja: Stanko Polajner, univ.dipl.inž.met.  KEMA Puconci d.o.o.
---------------------	---