

TEHNIČKI LIST 28.05.03-HRV



SIGILL PU Foam Construction 980

Pjena za lijepljenje izolacijskih ploča

1. Opis, primjena

SIGILL PU Foam Construction 980 je jednokomponentna poliuretanska pjena razvijena za lijepljenje i brtvljenje izolacijskih ploča. Polimerizira kroz vlagu iz okoliša i građevinskog materijala.

2. Certifikati

Certificirano i testirano prema:
EOTA TR046 - Metode ispitivanja pjenastih ljepila za ETICS.
Reakcija na požar: klasa B2 (DIN 4102)

3. Tehnički podaci

Pakiranje	800 ml
Boja	Roza
Izgled	
Kemijski sastav	Poliuretan
Polimerizacija	Higro stvrdnjavanje
Vrijeme stvaranja kožice [min] (23°C i 50% rel. vlage)	~5
Vrijeme rezanja [min] (Debljina 2 cm)	~40
Post ekspanzija [mm] *	1,2

(EOTA TR046)	
Skupljanje [%] (ASTM D2566)	>1
Vlačna čvrstoća [N/cm²] (EOTA TR046)	~0,12
Tlačna čvrstoća [N/cm²] (na masivnim podlogama)	>2,6
Posmična čvrstoća [MPa]*	>0,047
Posmična čvrstoća [MPa]* (na masivnim podlogama)	>0,43
Toplinska vodljivost [W/(m^oK)]	~0,034
Temperatura ugradnje [°C]	od +5° do +40°C
Otpornost na temperaturu [°C] *pri debljini 8 mm	od -40°C do +90°C

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 do 40°C.

5. Područja primjene

Omogućuje brzo i snažno prijanjanje na izolacijske materijale kao što su XPS, EPS, gips ploče, beton, gips i najčešće građevinske materijale. U spajanju, olakšava strukturu kombinirajući praktičnost i brzinu. Ne prijanja na PP, PE, TEFLON i silikone. Stvrdnuta pjena osjetljiva je na UV zračenje i izravnu sunčevu svjetlost te ju je potrebno zaštititi.

6. Osobine

- Visokokvalitetna profesionalna poliuretanska pjena
- Pričvršćivanje izolacijskih ploča na fasade i temelje
- Mala ekspanzija
- Smanjenje utjecaja toplinskih mostova
- Visoka tlačna i smična čvrstoća
- Učvršćivanje ploča za unutarnje uređenje
- Lijepljenje građevinskih blokova
- Može se bojati

7. Uputa za upotrebu

Dobro protresite prije upotrebe. Površine moraju biti dobro očišćene i odmašćene; za optimalni učinak, radite na oko 20°C. Mora se koristiti s pištoljem za raspršivanje: zavrnite spremnik u kućište s navojem; podesite ekstruziju pomoću vijka za podešavanje. Nanesite pjenu držeći cilindar naopako. Za lijepljenje ploča. Ravnomjerno nanesite pjenasto ljepilo na ploče, paralelno s strane panela (3-4 cm od ruba) i traku u sredini (do 25 cm kao razmak između lijepljivih traka) pričekajte otprilike 2 minute prije ugradnje, ploče je moguće pomicati unutar 5 min. Bilo kave veće nepravilnosti potrebno je sanirati s cementnim mortom prije ugradnje pjene. Pokriva cca 10 m².

Za ugradnju:

Pjena se može koristiti za nenosive unutarnje zidove. Prvi red blokova mora biti dobro izravnani mortom.

Preporučamo vlaženje površine, to jamči bolje rezultate. Nanesite na okomite i vodoravne površine. Pričekajte nekoliko minuta nakon nanošenja pjene, a zatim pritisnite površine jednu za drugu. Proizvod se smije koristiti samo ako je ravnomjerna raspodjela opterećenja od bloka do bloka.

8. Čišćenje opreme i osobne zaštitne mjere

Oprez, ne dirajte pjenu rukama: nestvrdnutu pjenu možete očistiti PU Foam Dissolverom. Ako je stvrdnuta, može se ukloniti samo mehanički.

Izbjegavajte kontakt s kožom korištenjem rukavica od lateksa, gume ili polietilena.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

SIGILL PU pjena Construction 980 može se čuvati 12 mjeseci u originalnom pakiranju (neotvoreni spremnik) između 10°C i 25°C na hladnom i suhom mjestu. Držati podalje od izvora vlage, izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

10. Druge informacije

Tehničke upute dane su na temelju naših iskustava 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 gdje je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge starih premaza ili prethodno pripremljenih podloga s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

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

Naziv i datum izdavanja: , 10.01.2025.