



ISOWINDOW Mehkokelična pena

Enokomponentna montažna pena, ki izsušuje vlago in ne vsebuje ogljikovodikov. ISOWINDOW mehkokelična pena hitro in zanesljivo tesni ter izolira difuzijsko odprte gradbene stike z visokim absorbiranjem vibracij, da so zrakotesni in zaščiteni pred padavinami. Sprime se na vse običajne vrste gradbenega materiala kot so beton, opečna stena, les, kovina, plastika, trdi-PVC, PE, itd. ISOWINDOW mehkokelična pena je odporna na toploto, vodo in na mnoge kemikalije.

PODROČJA UPORABE

- za okenske in gradbene priključne stike z visokim absorbiranjem vibracij

PREDNOSTI

- ne vsebuje ogljikovodikov
- izolira zvok in toploto
- absorbira 300 krat več gibanja kot običajna PU pena
- enostavna obrezava
- varnostni ventil
- zrakotesno in zaščiteno pred močnimi padavinami

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Posoda velikost	750 ml
Pakiranje / Kolotov	12

PODATKI O IZDELKU

Sestava	enokomponentna PU pena
Temperatura obdelave	+ 5 °C - + 30 °C
Temperaturna obstojnost	- 40 °C - + 80 °C kratkoroč.
Ocenjena vrednost zvočne izolacije stikov	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Toplotna prevodnost	0,035 W/mK
Natezna trdnost	6,5 N/cm ²
Raztezek	25 - 28 %
Škarjasta trdnost	3,4 N/mm ²
Gostota (pena v fugi)	13 - 15 kg/m ³
Nelepilnost po	7 - 11 min.
Obrezava po (20mm Dimenzije)	10 - 14 min.
Polna obremenilnost po (20mm Dimenzije)	24 Urah
Požarni razred EN 13501-1	E
Skladiščenje	15 Mesecev; hladno, suho, brez zmrzali, pokončno

NAVODILA ZA OBDELAVO

ISOWINDOW Mehkokelična pena

Potrebne komponente:

- ISOWINDOW mehkokelična pena
- pištola za peno
- posoda za brizganje čiste vode
- oster in čist nož s potisnim rezilom („alfa“ nož)

PRIPRAVA

Okenski okvir je potrebno z vodno tehtnico dobro nastaviti ter dobro pritrditi na steno ali na slepi podboj (potrebno je ustrezno podlaganje in privijanje). Zid naj že vsebuje gladko površino. Površina priključnih stikov mora biti brez grobe umazanije, tujkov, maščobe in prahu. Poleg tega je potrebno dobro odstraniti ohlapne delce.

Stike in votle dele, ki so širši od 20 mm, je potrebno zapolniti z več sloji, ki jih vmes navlažite. Temperatura obdelave naj znaša med +5°C in +35°C. Optimalna temperatura obdelava znaša +20°C.

(1)

Pločevinko mehkokelične pene ISOWINDOW namestite na pištolo za peno.

(2)

Dobro navlažite priključne stike s čisto vodo. Pozor! Če vodo za pršenje zmešate s čistilnim sredstvom, lahko pride do upada ali krčenja pene. Bodite pozorni na to, da v času obdelave s peno na stiku ni nobene stoječe vodne kapljice.

(3)

Preden začnete obdelavo s peno, je potrebno pločevinko dobro pretresti (približno 20-krat)

(4)

Mehkokelično peno ISOWINDOW pričnite uporabljati enakomerno od spodaj navzgor v priključni stik, ki ga je potrebno zatesniti.

(5)

Pazite na to, da stika ne napolnite s peno do vrha, saj se pena razleze še za 2-3 kratnik volumna.

(6)

Približno 60 sekund po uporabi pene ISOWINDOW na stiku je potrebno nabrizgati po celotni površini malo čiste vode. Na ta način se zagotovi enakomerno strjevanje mehkokelične pene ISOWINDOW. Po potrebi lahko ta postopek ponovite večkrat (če je zunanja temperatura zelo visoka, če je površina zelo vpojna, itd.)

(7)

Po približno 40- 60 minutah (glede na zunanjo temperaturo) lahko odvečni material odrežete s čistim nožem s potisnim rezilom. Popolna trdota mehkokelične pene ISOWINDOW je dosežena približno po 12 urah.



INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL