



ISOWINDOW WZS Mehkokcelična pena

Enokomponentna montažna pena, ki izsušuje vlago in ne vsebuje ogljikovodikov. ISOWINDOW WZS mehkokcelična 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 WZS mehkokcelična 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 zaščiteni 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

11/2017_SI

ISOCELL

NAVODILA ZA OBDELAVO

ISOWINDOW WZS Mehkokocelična pena

Potrebne komponente:

- ISOWINDOW WZS Mehkokocelična 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 tehniko 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 mehkokocelične pene ISOWINDOW WZS 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)

Mehkokocelično peno ISOWINDOW WZS 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 WZS na stiku je potrebno nabrizgati po celotni površini malo čiste vode. Na ta način se zagotovi enakomerno strjevanje mehkokocelične pene ISOWINDOW WZS. 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 mehkokocelične pene ISOWINDOW WZS je dosežena približno po 12 urah.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenbomer Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Wäsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com