

TEHNIČKI LIST

Fixit 223

Specijalni malter za umetanje



Područja primjene

Mineralni mort za izravnavanje i armiranje staklenom mrežicom. Specijalni mort za armiranje u RÖFIX Aerogel toplinsko-izolacijskom sustavu, u kombinaciji s RÖFIX P100 Grubom staklenom mrežicom.

Iznimno smanjeno naprezanje, niska čvrstoća.

Ne koristiti za lijepljenje izolacionih ploča.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Nakon potpunog vezanja podložne žbuke koristiti isključivo paropropusne, mineralne završne žbuke.

Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je u području ispod nivoa terana do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznat terena izolirati pomoću OPTIFLEX-a

(detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva

- Sposoban za kapilarno djelovanje i difuziju
- Ekološki certificirani proizvod

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000960170
EAN	9003304540853
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	40 Jed/pal.
Granulacija	0-1,4 mm
Boja	svijetlo siva
Izdašnost	oko 20 m ² /jed/mm
Izdašnost u litrama	20 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8,75 L/jed

Fixit 223

Specijalni malter za umetanje

Šifra artikla	2000960170
Otpornost na povlačenje	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Tlačna čvrstoća	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
E - modul	$< 3 \text{ N/mm}^2$
Min. debljina sloja	5 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	min. 5 mm
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1250 kg/m ³
Vrijeme ugradnje	60 min

Sastav

- Vlakna
- Kalijev silikat
- Bijeli cement (bez kromata)

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.

Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štititi od smrzavanja.

Visoka važnost u unutrašnjim prostorima onemogućuje sušenje.

Krečni malteri za vezivaje zahtjevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu.

Stoga u loše ozračenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka(npr. pomoću ventilatora).

Vlaženje zraka nije pogodno za brzo sušenjestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

Ugradnja

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom.

Kod primjene kao armirni sloj, nanijeti u debljini 5 mm i utopiti armirnu mrežicu P100 (pozicija armirne mrežice je u prvoj trećini armirnog sloja prema vani). Armirna mrežica

postavlja se s preklapom od 10 cm na spojevima.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja.

Nakon nanošenja izravnati letvom.

Strugalicom površinu nahrenaviti za nanošenje slijedećeg sloja.

Certifikati



Label



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih

Fixit 223

Specijalni malter za umetanje

nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.