



## Tehnično navodilo

# Nivelan Z

Dekorativni omet z zaribano strukturo

### Lastnosti

Tankoslojni zaključni mineralni omet, izdelan na osnovi belega cementa, polnil, dodatkov in pigmentov. Je paropropusten in obstojen proti vsem vremenskim vplivom. Na voljo je v šestih osnovnih niansah.

### Uporaba

Za dekoracijo fasadnih in notranjih površin iz mineralnih ometov vseh vrst, betona in mavčno kartonskih plošč.

### Tehnični podatki

<b>Izgled</b>	bela ali niansirana prašnata zmes
<b>Nasipna teža</b>	> 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Velikost zrna</b>	do 1,5 ali do 2 mm
<b>Poraba</b>	~ 2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Razvrstitev po EN 998 - 1</b>	CR, CS III, W2
<b>Tlačna trdnost</b>	CS IV
<b>Sprijemna trdnost</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup> – VP: B
<b>Koeficient kapilarnega vpijanja vode</b>	W2
<b>Koeficient difuzijske upornosti vodni pari</b>	μ 20
<b>Odziv na ogenj</b>	Razred A1

### Pakiranje

25 kg vreča.

### Skladiščenje

Izdelek je potrebno hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži, na suhi podlagi. Pri takšnem skladiščenju je uporaben 12 mesecev od dneva proizvodnje.

## NAVODILA ZA DELO

### Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, trdna, odprašena, nezmrznjena, brez nevezanih delcev, ravna in enakomerno vodovpojna. Najprimernejša podlaga so osnovni ometi toplotno izolacijskih sistemov in klasični apneno- cementni ometi. Pred impregnacijo mora biti podlaga popolnoma suha.

### Delovni pogoji

Temperatura pri uporabi naj bo med +5°C in največ +25°C (podlaga, okolica, material). Podlago moramo zaščititi pred neposrednim soncem in vetrom, del ne izvajamo v dežju ali megli. Za pripravo malte uporabimo vodo iz vodovoda.

### Vgradnja

**Impregnacija:** Nivelan emulzijo, razredčeno z vodo v razmerju 1 : 1, nanesemo na podlago s čopičem ali valjčkom. Pred vgradnjo ometa se mora nanešena emulzija posušiti.



## Tehnično navodilo

Priprava malte: V ~ 6 litrov vode vmešamo 25 kg suhe komponente. Mešamo s spiralnim električnim mešalom pri nizkih obratih, med mešanjem dodamo toliko vode, da dobimo mešanico primerne gostote. Količina porabljene vode mora biti na 25 kg suhe komponente vedno enaka. Pripravljeno homogeno maltno mešanico stresemo v večjo posodo, v njej med seboj zmešamo več mešanic. Malto v veliki posodi neprestano ročno mešamo. Porabljeno malto v veliki posodi sproti nadomeščamo z novo. Pri uporabi ometa različnih proizvodnih šarž moramo mešanje v veliki posodi opraviti še posebno pazljivo. Če se malta v veliki posodi preveč zgosti ne dodamo vode, ampak malto zavržemo.

Pripravljeno maltno mešanico naneseemo v debelini v debelini najmanj 3 mm. Še dovolj vlažen omet zaribamo s trdo in gladko plastično gladilko. Malto nanašamo in zaribavamo brez prekinitev. Popravljanje ali vlaženje že obdelanega ometa ni dovoljeno. Vgrajeni omet moramo zaščititi pred neposrednim soncem in vetrom. Pri predvidenem močnem vetru, sončni pripeki ali dolgotrajnemu sušenju, vgradnjo odsvetujemo.

### Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.

### Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.

Izdelek je v skladu z Zakonom o kemikalijah razvrščen med nevarne pripravke.