



## Tehnično navodilo

# Hidrozan elastik

Elastična vodotesna masa

### Lastnosti

Dvokomponentna elastična vodotesna masa, narejena iz industrijsko pripravljene suhe mešanice cementa, polnil in dodatkov (komponenta A) in polimerne vodne disperzije (tekoča komponenta B). Izdelek ustreza kriterijem EN 14891.

Masa nudi odlično elastično zaščito - premoščanje razpok in vodotesnost betonskim in ostalim mineralnim površinam kot so cementni in cementno apneni ometi ter zidovi iz opečnih, betonskih ali plinobetonskih zidakov. Prav tako ima dober oprijem na les, ekspanzirani polistiren, kovino in mavčno-kartonske plošče. Masa je odporna na zmrzovanje, apnenico in na klorirano vodo.

### Uporaba

Uporabljamo ga na zunanjih in notranjih površinah za:

- zaščito in zatesnitev površin kopalnic, tušev, balkonov, plavalnih bazenov in teras pred polaganjem keramičnih oblog;
- dodatno vodotesno zaščito temeljev, podstavkov in zidov;

### Tehnični podatki

<b>Izgled</b>	<b>komponenta A</b> <b>komponenta B</b>	siva prašnata zmes bela tekočina
<b>Čas uporabe po zamešanju</b>		1 – 2 uri
<b>Poraba</b>		~ 1 kg/m <sup>2</sup> za 1 mm debeline

### Pakiranje

10 kg plastenka in 23 kg vreča.

### Skladiščenje

Suho komponento je potrebno hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži na suhi podlagi. Pri takšnem skladiščenju je uporabna 12 mesecev od dneva proizvodnje. Tekočo komponento hranimo 12 mesecev v dobro zaprti embalaži, kjer ne zmrzuje in je zaščitena pred neposrednim soncem.

## NAVODILA ZA DELO

### Delovni pogoji

Temperatura naj bo pri uporabi med +5 in +25°C (podlaga, okolica, material). Če obstaja 48 ur po uporabi nevarnost zmrzovanja, mase ne uporabimo. Sredstev proti zmrzovanju ne dodajamo.

### Priprava podlage

Podlago, ki mora biti suha, trdna, odprašena, brez sledov olj in drugih podobnih nečistoč, pred vgradnjo mase navlažimo. Močno vpojno podlago predhodno premažemo z akrilno emulzijo Celakril. Segregacijska gnezda, razpoke in druge nepravilnosti zapolnimo s hitrovezno maso Vezur dva dni pred vgradnjo.

### Vgradnja

V čisto posodo vlijemo 10 kg tekoče komponente B, počasi dodamo 23 kg suhe komponente A in dobro premešamo z električnim mešalcem na največjem številu obratov. Mešamo toliko časa, da dobimo homogeno maso brez grudic. Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Pripravimo toliko mase, kolikor je lahko porabimo v eni uri. Maso vgrajujemo s čopičem ali gladilko v dveh ali treh slojih, odvisno od obremenitve površin.



## Tehnično navodilo

Skupna debelina slojev naj ne presega 5 mm. Površine z lasastimi pokami ali močno obremenjene površine dodatno armiramo s plastificirano stekleno mrežico.

Vgradnja s čopičem: maso nanesemo na površino tako, da jo popolnoma prekrijemo. Ko sloj površinsko dovolj utrdi, nanesemo nanj drugi sloj. Po potrebi nanesemo še tretji sloj, ki ga po potrebi zagladimo s kovinsko gladilko.

Vgradnja z gladilko: maso nanesemo na površino z gladilko tako, da jo popolnoma prekrijemo. Ko sloj površinsko dovolj utrdi, površino zagladimo pravokotno na prejšnjo. Po potrebi nanesemo še tretji sloj prav tako pravokotno na prejšnjega. Za enakomernejšo debelino nanosa pri nanosu prvega sloja uporabimo zobato gladilko (4mm).

Dodatno armiranje: na površino nanesemo prvi sloj s pomočjo ravne kovinske gladilke v debelini 2 mm in vanj potopimo plastificirano stekleno mrežico. Po postopku sveže na sveže z gladilko vgradimo drugi sloj mase, da popolnoma prekrijemo mrežico. Ko armirana sloja dovolj utrdita, nanesemo tretji sloj in ga zagladimo.

Uporaba tesnilnih trakov: namenjeni so dodatnemu tesnjenju dilatacijskih reg in stikov. Na površino nanesemo prvi sloj s pomočjo čopiča ali ravne kovinske gladilke v debelini 1 mm. Vanj potopimo tesnilni trak. Po postopku sveže na sveže z gladilko vgradimo drugi sloj mase tako, da popolnoma prekrijemo trak. Ko sloja dovolj utrdita, po potrebi nanesemo tretji sloj in ga zagladimo.

Preprečiti moramo prehitro sušenje zaradi močnega sonca, vetra in visokih temperatur. Mase ne uporabimo kot zaključni sloj. Na pripravljeno podlago za lepljenje keramičnih ploščic obvezno uporabimo lepilo tipa C2. K obstoječi mešanici nikoli ne dodajamo sveže, prav tako mase ne redčimo z vodo.

### 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. Vsebuje reducent vodotopnega kroma VI.