



Tehnično navodilo

Hidrozan

Vodonepropustna cementna masa

Lastnosti

Industrijsko pripravljena suha mešanica cementa, polnil in dodatkov. Ne vsebuje kloridov ali drugih za beton in železo škodljivih primesi, je fiziološko neškodljiv in zato primeren za notranjo zaščito rezervoarjev s pitno vodo. Ima odličen oprijem na vlažen beton, omet ali zid, na navpičnih stenah tudi debelejši nanosi ne kažejo razpoka. Že nekaj dni po nanosu dobimo odlično trdnost in vodotesnost.

Uporaba

Hidrozan je uporaben za

- hidroizolacijo različnih betonskih površin v visokih in nizkih gradnjah,
- izoliranje podstavkov, vlažnih zidov, kletnih prostorov, rezervoarjev za pitno vodo, čistilnih naprav,
- tesnenje kanalizacij, rovov, tunelov, jezov in podobnih objektov proti vlagi ali pritisku vode.

Tehnični podatki

Izgled	siva prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1200 kg/m ³
Čas uporabe po zamešanju	1 – 2 uri
Poraba	pri zemeljski vlagi ~ 4 kg/m ² pri neposrednem pritisku vode ~ 7 kg/m ²

Pakiranje

3 kg karton, 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. Odprto vrečo moramo porabiti še isti dan, če je v okolju prisotna močna vlaga.

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

Podlaga mora biti trdna, odprašena, očistiti moramo ostanke olj, masti in podobnih nečistoč, pred nanosom Hidrozana jo navlažimo z vodo.

Vgradnja

Za pripravo mase uporabimo vodo iz vodovoda. V 4.5 litra vode počasi dodamo 25 kg suhe mešanice in dobro premešamo s spiralnim mešalom, da dobimo pastozno malto. Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Tako pripravljeno malto nanašamo na pripravljeno podlago v prvem sloju s čopičem, drugi sloj pa nanesemo z gladilom na prvega takrat, ko je ta prišel vezati. Skupna debelina obeh slojev naj bo od 3 do 4 mm, če imamo opravka z vlago in 5 mm, če imamo opravka z neposrednim pritiskom vode. V času sušenja moramo nanos zaščititi pred neposrednim soncem, vetrom in dežjem. Nanesen Hidrozan lahko izpostavimo vodi najmanj 10 dni



CINKARNA

Metalurško kemična industrija Celje, d.d.
Kidričeva 26
SI-3001 Celje
Slovenija

t 00386 (0)3 427 60 00
f 00386 (0)3 427 62 92
e info@cinkarna.si
w www.cinkarna.si

Tehnično navodilo

po nanosu. Pri zaščiti notranjih površin rezervoarjev s pitno vodo priporočamo dvakratno izpiranje površin, najmanj 10 dni po nanosu.

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. Poročilo Inštituta za varovanje zdravja RS o zdravstveni ustreznosti št. 1171-1/98.