



## Tehnično navodilo

# Nivedur S

Univerzalno cementno lepilo

### Lastnosti

Tankoslojno lepilo za keramične ploščice, izdelano na osnovi cementa, peska in dodatkov.

### Uporaba

Za lepljenje stenske in talne keramike na notranjih in zunanjih površinah. Lepilo je primerno za lepljenje nevpojnih oblog (gres keramika, umetni kamen) samo na notranjih površinah. Za lepljenje nevpojnih oblog na zunanjih površinah ter za lepljenje težjih oblog in oblog večjih dimenzij svetujemo uporabo izboljšanih lepil Nivedur Flex ali Nivedur E.

### Tehnični podatki

Izgled	siva prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Uporabni čas svežega lepila	~ 1 ura
Korekcijski čas	~ 15 min
Poraba	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
Pohodnost in fugiranje	po 24 urah
Polna obremenitev	po 14 dneh
Razvrstitev po EN 12004	C1T

### Pakiranje

5 kg karton, 25 kg vreča, silos.

### 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

Podlago, ki mora biti suha, trdna, odprašena, nezmrznjena, brez sledov olj in podobnih nečistoč, pred nanosom lepila navlažimo z vodo. Za močno vodovpojne podlage priporočamo impregnacijo s CELAKRIL premazom.

### Delovni pogoji

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

### Vgradnja

Za pripravo lepila uporabimo vodo iz vodovoda. V 4,5 litra vode počasi dodajamo 25 kg Nivedurja S in mešamo. Dodamo ga toliko, da dobimo lepilo primerne gostote, počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Na pripravljeno podlago z ravno gladilko nanesimo tanek sloj lepila, nato pa na še sveži sloj nanesimo drugi sloj lepila z zobato gladilko. Glede na dimenzijo izbranih ploščic uporabimo zobato gladilko z ustrezno velikostjo zob: 4 mm za ploščice manjše od 10 cm, 6 mm za ploščice velikosti od 10 cm do 15 cm. Pripravimo le toliko lepila, kolikor ga lahko porabimo v 1 uri. Višja temperatura odprti čas, oz. čas uporabe skrajša, nižja pa podaljša. Ker



## Tehnično navodilo

delovne razmere niso vedno enake, je potrebno s prstom kontrolirati nastanek kožice na površini nanesenega lepila. Vodovpojne keramične ploščice pred lepljenjem namočimo v vodo. Lepilo naneseemo na toliko površine, kolikor ploščic lahko v tem času prilepimo. Lepilo odstranimo iz fug še preden se strdi.

### 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.