



## Tehnično navodilo

# Nivedur E midi

Belo srednjeslojno izboljšano cementno lepilo

### Lastnosti

Belo srednjeslojno lepilo za keramične ploščice, izdelano na osnovi cementa, peska in dodatkov, za lepljenje v sloj debeline do 10 mm.

### Uporaba

Za lepljenje standardne in težje stenske in talne keramike, marmorja, kamna, keramike na problematične podlage - talno ogrevanje, mavčne plošče, za lepljenje keramike v bazenih, na terasah in na balkonih. Lepilo je posebno primerno za lepljenje prosojnih oblog ter belega kamna in marmorja. Pripravljeno je za zunanjo in notranjo uporabo.

### Tehnični podatki

<b>Izgled</b>	bela prašnata zmes
<b>Nasipna teža</b>	~ 1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Uporabni čas svežega lepila</b>	~ 1 ura
<b>Korekcijski čas</b>	~ 15 min
<b>Poraba</b>	4 – 10 kg/m <sup>2</sup> Poraba je odvisna od velikosti oblog in metode nanosa.
<b>Pohodnost in fugiranje</b>	po 24 urah (nanos debeline do 5 mm)
<b>Polna obremenitev</b>	po 14 dneh (nanos debeline do 5 mm)
<b>Razvrstitev po EN 12004</b>	C2TE

### 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

Podlago, ki mora biti suha, trdna, odprašena, nezmrznjena, brez sledov olj in podobnih nečistoč, pred nanosom lepila navlažimo z vodo. Voda na podlagi ne sme stati. 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 5 litrov vode počasi dodajamo 25 kg Nivedurja E midi in mešamo, da dobimo lepilo brez grudic in primerne gostote. Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Na



## Tehnično navodilo

pripravljeno podlago z ravno gladilko nanesemo tanek sloj lepila, nato pa na še sveži sloj nanesemo drugi sloj lepila z zobato gladilko. Kontaktna površina med podlago in oblogo naj bo min. 90 %. Pri polaganju debelejših in težjih oblog ter oblog velikih dimenzij priporočamo uporabo buttering postopka (nanos lepila obojestransko - na podlago in na oblogo). Pri polaganju oblog na zunanjih površinah, na problematičnih podlagah in v bazenih uporabimo buttering postopek ne glede na velikost obloge. Odvisno od dimenzij in teže obloge, ravnosti njene lepne površine ter ravnosti podlage, izberemo zobato gladilko s primerno velikostjo zob. Če želimo doseči debelejši sloj lepila, uporabimo zobato gladilko z velikostjo zob vsaj 10 mm. Večja in težja kot je obloga, debelejši sloj lepila mora biti pod njo. Najmanjša debelina sloja pod oblogo mora biti vsaj 3 mm. Pripravimo le toliko lepila, kot ga lahko porabimo v 1 uri. Višja temperatura odprti čas oz. čas uporabe skrajša, nižja pa podaljša. Ker delovne razmere niso vedno enake, je potrebno s prstom kontrolirati nastanek kožice na površini nanesenega lepila. Oblog ne polagamo na lepilo s kožico. Lepilo nanesemo na toliko površine, kolikor ploščic lahko v tem času prilepimo. Obloge večjih dimenzij polagamo vsako posebej. Uporaba nevodovpojnih keramičnih oblog čas sušenja podaljša, prav tako je čas sušenja daljši pri polaganju oblog v debelejši sloj lepila. 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.