



Tehnično navodilo

Nivedur E midi

Belo sredneslojno izboljšano cementno lepilo

Lastnosti

Belo sredneslojno 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

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