



Tehnično navodilo

Nivedur G

Izboljšano cementno lepilo

Lastnosti

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

Uporaba

Za lepljenje standardne keramike, nevpojne keramike večjega formata (gres keramike), naravnega in umetnega kamna ter marmorja na notranjih in zunanjih stenskih in talnih površinah.

Tehnični podatki

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Izgled | siva prašnata zmes |
| Nasipna teža | ~ 1300 kg/m ³ |
| Uporabni čas svežega lepila | ~ 1 ura |
| Korekcijski čas | ~ 15 min |
| Poraba | 4 – 6 kg/m ² |
| Pohodnost in fugiranje | po 24 urah |
| Polna obremenitev | po 14 dneh |
| Razvrstitev po EN 12004 | C2 |

Pakiranje

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, nezmrzjena, 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 G in mešamo. Dodamo ga toliko, da dobimo lepilo primerne gostote, počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo. Na pripravljeno podlago z ravno gladilko nanesemo tanek sloj lepila, nato pa na še sveži sloj nanesemo drugi sloj lepila z zobato gladilko. Pri polaganju debelejših in težjih oblog ter oblog velikih dimenzij priporočamo uporabo buttering postopka (nanos lepila obojestransko - na podlago in na oblogo). 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, 8 mm za ploščice večjih dimenzij. Pripravimo le toliko lepila, kolikor ga lahko porabimo v 1 uri. Višja temperatura odprti čas, oz. čas uporabe skrajša, nižja pa podaljša. Ker delovne razmere



Tehnično navodilo

niso vedno enake, je potrebno s prstom kontrolirati nastanek kožice na površini nanesenega lepila. Vodovpojne keramične ploščice pred lepljenjem namočimo v vodo. Lepilo nanesimo 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.