



Tehnično navodilo

Nivedur E

Deformabilno izboljšano cementno lepilo

Lastnosti

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

Uporaba

Za lepljenje standardne in težke stenske in talne keramike, marmorja, keramike na problematične podlage - talno ogrevanje, mavčne plošče, za lepljenje keramike v bazenih in na balkonih ter za lepljenje standardne keramike na že položeno keramiko. Pripravljen je za zunanjo in notranjo uporabo.

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	C2TE; S1

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, 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 litre vode počasi dodajamo 25 kg Nivedurja E 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. 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 20 cm, 8 mm za ploščice večje od 20 cm. Pripravimo le toliko lepila, kot ga lahko porabimo



Tehnično navodilo

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. Lepilo nanesemo na toliko površine, kolikor ploščic lahko v tem času prilepimo. Uporaba nevodovpojnih keramičnih oblog čas sušenja podaljša, prav tako je čas sušenja daljši pri lepljenju standardne keramike (dimenzija do 20 x 20 cm, vodovpojna keramika) na že položeno keramiko. 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.