

# KEMABOND 121

## Belo lepilo za ploščice C1T

### LASTNOSTI

Belo, cementno vezano s polimeri obogateno lepilo za polaganje ploščic v sloj debeline 3 mm.

- visoke sprijemne trdnosti
- dolg odprti čas
- lahka obdelovalnost
- preprečuje zdrs ploščic (omogočeno lepljenje od zgoraj navzdol)
- odpornost na vodo in zmrzal.

### UPORABA

Za zunanjo in notranjo uporabo na talnih in stenskih površinah estriha, betona in ometa.

### TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+5 do +30°C
Voda za pripravo	7,25-8 l na 25 kg suhe mešanice
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	ca. 4 ure
Odprti čas	ca. 30 min
Možnost fugiranja stenskih površin	po 12 urah
talnih površin	po 24 urah
Pohodnost	po 24 urah
Polna obremenitev	po 14 dneh
Navedbe časov	pri +23°C in 50% rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
Debelina nanosa	ca. 3 mm
Poraba	ca. 2-4 kg/m <sup>2</sup> odvisno od podlage in debeline nanosa
Izgled	prah
Vonj	brez vonja
Barva	bela
pH vrednost pri 20°C	12,85
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo
Skladiščenje	v suhem prostoru
Rok trajanja	12 mesecev ob pravilnem skladiščenju
Pakiranje	plastificirane vreče po 25 kg

### PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije.

Podlaga sme po namestitvi oblog le omejeno spreminjati obliko. Na podložne konstrukcije, ki se krčijo in raztezajo, moramo polagati obloge čim pozneje. Kot vodilo lahko velja, da smemo na podlago iz betona in zid iz z vezivom vezanih zidakov, polagati obloge ca. 6 mesecev po izgradnji. Pri podložnih konstrukcijah, kjer je pričakovano delovanje že zaključeno, je lahko prej omenjeni časovni razmik krajši.

Ometi morajo biti zračno suhi, cementni estrihi pa stari najmanj 28 dni. Anhidridne estrihe (mehansko brušene), lahek beton, Syporex (Ytong) in mavčne omete, moramo pred nanašanjem lepila impregnirati s polimerno disperzijo KEMACRYL razredčeno z vodo v razmerju 1:1 do 1:2. Podlaga mora biti zadostno ravna, da

#### KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: [www.kema.si](http://www.kema.si) | E: [info@kema.si](mailto:info@kema.si)

omogoča lepljenje keramike v ca. 3 mm debel sloj lepila. Večje talne neravnine (0,5-3 cm) izravnamo z lepljenjem izravnalne mase LINEA 20 na vezni premaz KEMACRYL razredčen z vodo v razmerju 1:1.

## MEŠANJE

25 kg suhe mešanice z vrtnim strojem z mešalom vmešamo v 7,25-8 l čiste vode, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic. Maso pustimo 10 minut, da nabrekne, nakar jo tik pred uporabo ponovno dobro premešamo in po potrebi dodamo nekoliko vode. Tako pripravljeno lepilo je uporabno ca. 4 ure. Lepilu, ki je že v fazi vezanja ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

## VGRAJEVANJE

Na očiščeno podlago z gladilko naneseemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko naneseemo in razprostremo dodatni sloj lepila. Izberemo zobato gladilko z globino zob od 4 do 6 mm, kar zagotavlja sloj lepila debeline 2 do 3 mm.

Pri polaganju oblog na zahtevnejše površine (zunanje polaganje, bazeni) in na drugih področjih, ki zahtevajo popoln objem keramičnih oblog, priporočamo uporabo kombiniranega postopka.

Pri kombiniranem postopku tankoslojno lepilo naneseemo tako na obložno površino, kot tudi na zadnjo stran keramičnih oblog.

Keramične obloge moramo v svežo posteljico iz lepila vtisniti in vtrkati preden nastopi tvorba filma.

Lepilo, ki je zlezlo v fuge izpraskamo preden se strdi. S tem naredimo prostor fugirni masi in preprečimo, da se na fugah po fugiranju pojavijo madeži.

## PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice.



**KEMA Puconci d.o.o.**

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: [www.kema.si](http://www.kema.si) | E: [info@kema.si](mailto:info@kema.si)