



# KEMAKOL ULTRAFLEX 177

## Visokofleksibilno 2K lepilo za ploščice C2TE S1

### LASTNOSTI

Visokofleksibilno dvokomponentno cementno vezano s polimeri obogateno lepilo za polaganje oblog v sloj debeline 3 mm.

- visoka fleksibilnost
- visoke sprijemne trdnosti
- dolg odprti čas
- lahka obdelovalnost
- izdatnost
- preprečuje zdrs ploščic (omogočeno lepljenje od zgoraj navzdol)
- zmrzljinska obstojnost.

### UPORABA

Za zunanje in notranje lepljenje novih ploščic na stare, težke stenske in talne keramike, keramike v plavalnih bazenih, klinkerja, naravnega in umetnega kamna, za lepljenje na talno grejte in mavčno-kartonske plošče, na podlago iz litega asfalta (znotraj).

### TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+5°C do +30°C
Razmerje mešanja	13 kg prašne mešanice KEMAKOL ULTRAFLEX 177 (KOMP. A) + 4 kg elastične disperzije (KOMP. B)
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	~5 ur
Odprti čas	~30 min

**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)

Možnost fugiranja	
stenskih in talnih površin	po 24 urah
ploščica na ploščico	po 36 urah
Pohodnost	
na betonu	po 24 urah
ploščica na ploščico	po 36 urah
Polna obremenitev	po 14 dneh
Debelina nanosa	ca. 3 mm
Poraba	2-4 kg/m <sup>2</sup> odvisno od podlage in debeline nanosa
Konsistenca mešanice	mehkoplastična
Barva mešanice	siva
pH vrednost mešanice	12
Čiščenje orodja	V svežem stanju z vodo. V posušenem stanju se da odstraniti mehansko
Skladiščenje	V suhem prostoru, zaščitimo pred neposrednim soncem in zmrzovanjem
Rok trajanja	Pri pravilnem skladiščanju 12 mesecev od dneva proizvodnje
Pakiranje	Plastično vedro 13 + 4 = 17 kg (komponenta A: PE vrečka s 13 kg suhe mešanice, komponenta B: plastična ročka s 4 kg elastične disperzije)

## 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 in mavčne omete, moramo pred nanašanjem lepila impregnirati s polimerno disperzijo KEMACRYL razredčeno z vodo v razmerju 1:1 ali 1:2.

Podlaga mora biti zadostno ravna, da 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.

Pri lepljenju novih keramičnih ploščic na stare, morajo biti stare ploščice brezhizbno vezane na podlago (pri preskusu s trkanjem ne sme votlo doneti). Pred lepljenjem jih operemo z vročo vodo in detergentom, da odstranimo morebitno maščobo.

Estrihi s talnim gretjem morajo biti pred lepljenjem oblog ogreti in ohlajeni po predpisanem režimu gretja, podlaga iz litega asfalta pa peskana.

## MEŠANJE

V čisto posodo nalijemo tekočo komponento B, dodamo prašno komponento A in dobro premešamo, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic. Mešamo z vrtnalnim strojem z nastavkom za mešanje. Št. obratov nastavimo na minimum (400-800 obratov/min). Tako pripravljeno lepilo je uporabno ~ 5 ur. 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 doseg 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 | E: info@kema.si