



# KEMA STARLIGHT

## flex

Visokofleksibilno 1K lahko lepilo za ploščice C2FTE S1

### LASTNOSTI

Industrijsko pripravljeno lahko lepilo v obliki prahu za polaganje keramičnih in drugih plošč za zunanjo in notranjo uporabo, prožno, obstojno in z dolgim delovanjem. Izdelano iz cementa, finega peska in dodatkov.

- Zmrzljinska obstojnost
- hidravlično vezano
- visoka izdatnost
- lahka obdelovalnost
- visoka fleksibilnost
- visoka sprijemna trdnost
- dolg odprti čas
- lahka obdelovalnost.

### UPORABA

Lahko se uporablja za lepljenje stenskih in talnih ploščic ter plošč iz kamna, grisorcelana in steklenega mozaika na tla in stene kakor tudi za polaganje na beton, omet, estrih, klinker, lahki beton ter porobeton za zunanjo in znotraj. Posebno primeren za polaganje na plošče, kakor tudi pri talnem in stenskem gretju. Podlage iz gipsa zahtevajo predhodno grundiranje s KEMAGRUND S.

### TEHNIČNI PODATKI

<b>Maksimalno zrno</b>	0,3 mm
Barva	siva
Delovni pogoji	najmanj +5°C (podlaga, okolica, material)
Voda za pripravo	ca. 7,2 l/vrečo
Upogibna trdnost	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Čas pred začetkom obdelovanja	prib. 5 min
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	ca. 2 urah
Odprti čas	max. 30 minut
Pohodnost	po ca. 8 urah
Poraba	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> pri uporabi 8X8 lopatice
Rok trajanja	6 mesecev
<b>Pakiranje</b>	vreče po 17,5 kg

### PODLAGA

Podlaga mora biti enakomerno vpojna, suha, homogena, trdna, nosilna, nezamrzljena (nad +5°C) čista, brez prahu, olja in podobnih nečistoč.

Podlaga je lahko beton (star vsaj 3 mesece), omet, estrih, klinker, lahki in porobeton, liti asfalt in ploščice, primerno tudi za terase, fasade ter pri talnem in stenskem gretju. S predobdelavo je lahko podlaga omet iz gipsa, gips plošče in kalcijsulfatni estrihi. Ni primerno za na les, kovino in umetne mase.

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 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.

#### 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)



Ometi morajo biti zračno suhi, cementni estrihi pa stari najmanj 28 dni. Anhidridne estrihe (mehansko brušene), lahek beton, syoporex in mavčne omete, moramo pred nanašanjem lepila impregnirati s KEMAGRUND S.

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. Pri lepljenju novih keramičnih ploščic na stare, morajo biti stare ploščice brezhibno vezane na podlago (pri preverjanju 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 predpisanim režimu gretja, podlaga iz litega asfalta pa peskana.

## MEŠANJE

V 7,2 l vode počasi dodamo vsebino vreče kEMA STARLIGHT flex-a in mešamo z mešalom, da dobimo trdo plastično malto (pri pripravi manjših količin uporabimo 0,4 l vode na 1 kg mešanice). Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo in s tem je KEMA STARLIGHT flex pripravljen za nanos.

## VGRAJEVANJE

KEMA STARLIGHT flex se nanaša na pripravljeno podlago z zobato gladilko. Pripravljeno malto je potrebno porabiti v 2 urah.

Kontaktna površina/lepljenje:-notranji prostori: najmanj 65%

-zunanji prostori: najmanj 90%.

Za terase in bazene je potrebno paziti, da se ne pojavijo votli predeli pod ploščicami. Po položitvi je pohodnost dovoljena po 8 urah. Polna mehanska obremenitev sme nastopiti po ca. 7 dneh. Material, okolica in temperatura podlage mora pred obdelavo presegati +5°C. Ni primeren za obdelavo na zamrznjeni površini, direktni sončni svetlobi, močnem vetru ali prepihu, oz. pri nevarnosti dežja, oz. zunanji uporabi. Ob strjevanju lepila je potrebno zaščititi pred zmrznitvijo. Visoko vlažnost in nizke temperature podaljšajo strjevanje, medtem, ko višje temperature pospešijo strjevanje lepila. Površino pred nanosom lepila ne navlažujemo. Ker delovni pogoji niso vedno enaki, je potrebno s prstom preverjati nastanek kožice na površini nanosenega lepila. V primeru, da se je že naredila kožica moramo še enkrat z gladilko zgladiti površino. Pri lepljenju naravnega kamna obstaja nevarnost obarvanja, zato se priporoča predhodno poiskusno lepljenje.

## 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 izpirati 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)