

## LINEA 820 M

Talna izravnalna malta, 5-20 mm,  
CT/C40/F7/B1,5 po SIST EN 13813

- ▶ Pri maksimalni debelini nanosa pohodna po 24 urah
- ▶ Dober oprijem na podlago
- ▶ Visoke trdnosti
- ▶ Primerna za talno gretje
- ▶ Ni samorazlivna
- ▶ Dobra obdelovalnost
- ▶ Za zunanjo in notranjo uporabo

**OPIS  
PROIZVODA**

Polimercementna malta za izvedbo nove cementne prevleke debeline od 5 do 20 mm.

**PODROČJE  
UPORABE**

Za izravnavo starih, poškodovanih betonskih tlakov in novih cementnih estrihov pred polaganjem oblog, za zunanjo in notranjo uporabo.

V primeru talnih oblog, kot so npr. guma, tekstil, parket, jo je potrebno dodatno preplastiti s fino izravnalno maso LINEA 803 SL, LINEA 810 SL ali LINEA 811 SL.

**LASTNOSTI  
PROIZVODA**

- Pri maksimalni debelini nanosa pohodna po 24 urah
- Dober oprijem na podlago
- Visoke trdnosti
- Primerna za talno gretje
- Ni samorazlivna
- Dobra obdelovalnost
- Za zunanjo in notranjo uporabo

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	<b>Videz</b>	Siv prah
	<b>Pakiranje</b>	30 kg v plastificirani vreči / 1260 kg (42 x 30 kg) na paleti
	<b>Skladiščenje in rok trajanja</b>	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru in v originalni, zaprti ter nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	<b>Kemijska sestava</b>	Cementno vezana, s polimeri obogatena malta
	<b>Prostorninska masa</b>	- v nasutem stanju: 1,66 kg/l - sveže malte: 2,21 kg/l - v strjenem stanju: 2,14 kg/l
		SIST EN 12192-1:2002 SIST EN 1015-6:1999 SIST EN 13892-2003
	<b>Zrnavost</b>	$D_{max}$ : 3,15 mm
		SIST EN 12192-1:2002
	<b>pH</b>	11-13 pri 20°C
	<b>Upogibna trdnost po 28 dneh</b>	$\geq 7$ N/mm <sup>2</sup> (F7)
		SIST EN 13813:2003
	<b>Tlačna trdnost po 28 dneh</b>	$\geq 40$ N/mm <sup>2</sup> (C40)
		SIST EN 13813:2003
	<b>Sprijemna trdnost na betonsko podlago</b>	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> (B1,5)
		SIST EN 13813:2003
	<b>Gorljivost</b>	A <sub>1fl</sub>
		SIST EN 13501-1:2007
	<b>Krčenje po 28 dneh</b>	1,12 mm/m
		SIST EN 12617-1:2003
	<b>Debelina nanosa</b>	5-20 mm

**NAVODILA ZA  
UPORABO**

**PORABA** 20 kg/m<sup>2</sup> za vsak cm debeline

**PODLAGA** Podlaga, na katero nanašamo izravnalno maso LINEA 820 M mora imeti zadostno trdnost, na njej ne sme biti umazanije, prostih delcev ter vodoodbojnih snovi, opažnih olj, premazov in drugih za sprijemljivost motečih nanosov.

**PRIPRAVA  
PODLAGE** En dan pred vgrajevanjem izravnalne mase LINEA 820 M moramo površino intenzivno vlažiti z vodo. Po celodnevem vlaženju na koncu odstranimo stoječo vodo iz jamic in površino odsesamo. Drugi dan pred nanosom maso LINEA 820 M vgrajujemo na vezni sloj KEMALATEX : cement v razmerju 1:2 po postopku »sveže na sveže«. Za manj zahtevne površine namesto KEMALATEX lahko uporabimo KEMACRYL.

**RAZMERJE  
MEŠANJA** Ca. 4,2 L na 30 kg suhe mešanice

**ČAS MEŠANJA** V čisto posodo s ustrežno količino čiste vode ob stalnem mešanju dodamo suho mešanico LINEA 820 M in mešamo do popolne homogenosti zmesi. Mešamo tako dolgo, da ima zmešana masa srednjeplastično konsistenco in se ne sme raztekati. Po končanem nabrekanju, ki traja ca. 5 minut, maso še enkrat dobro premešamo.

**ORODJE ZA  
MEŠANJE** Za mešanje uporabimo vrtni stroj s ustreznim mešalom.

**VGRAJEVANJE** LINEA 820 M se nanaša na vezni sloj KEMALATEX : cement v razmerju 1:2 po postopku »sveže na sveže«, zato naekrat obdelujemo le tolikšno površino, na katero lahko vgradimo LINEA 820 M.

**ORODJE** Za nanos uporabimo kovinsko gladilko.

**ČIŠČENJE  
ORODJA** Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

**ČAS  
UPORABNOSTI** 90 minut

**STRJEVANJE** LINEA 820 M je pohodna po 24 urah.  
Talne obloge polagamo oziroma lepimo po ca. 48 urah za sloj debeline 10 mm oziroma, ko je LINEA 820 M dovolj suha.

**OMEJITVE**

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.  
PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.  
ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.  
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +25°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
  - Uporabiti priporočeno količino vode in mešanico iz nepoškodovane embalaže. Ne vgrajujte maso nad predpisano debelino nanosa.
  - Zaščitite sveže vgrajen material pred zamrznitvijo, dežjem in ostalimi vremenskimi razmerami. Ne uporabljajte materiala pri temperaturah nižjih od 5°C (podlaga, material, zrak).
  - Vgrajeno maso varujemo pred prehitro izsušitvijo vsaj 3 dni po nanosu, da zagotovimo popolno hidratacijo cementa in preprečimo tvorbo razpok. Površino prekrijemo s PE folijo, ki jo pritrdimo s samolepilnimi trakovi, oziroma uporabimo sredstvo za nego svežega betona KEMACURE EKO.
  - V času vezanja izravnalna masa LINEA 820 M ne sme biti izpostavljena neugodnim vremenskimi razmeram, kot so sonce, prepih, veter, dež, itd. Priporočamo nego s PVC folijo ali z vlaženjem filca minimalno 10 dni.
  - Maso vgrajujemo le na zdravo in pripravljeno površino.
  - Ob glajenju površine ne dodajamo vode, saj lahko to povzroči razbarvanje in tvorbo razpok.

**Priporočilo:** Ostanke nestrjenega/nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi prepisi.

**Izvor podatkov:** Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskavah. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

**Lokalne omejitve:** Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnšanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

**DOKAZILA**

**NORME/STANDARDI** V skladu z evropskimi standardi SIST EN 13813:2003

**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.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

## PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.