

TECHNICKÝ LIST

LINEA 830 SL

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová vyrovnávací hmota, 5-30mm.



POPIS VÝROBKU

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová vyrovnávací hmota, 5-30mm, CT / C35 / F10 / B2 podle SIST EN 13813, obohacená polymery pro vnitřní použití a také vnější (podmíněné) použití.

Použití

Pro tenkovrstvé vyrovnání všech druhů betonových podkladů a cementových potěrů před pokládkou podlahy (parket, dřevěné podlahy, keramické dlažby, kobercové podlahy a všech druhů podlah z PVC), tloušťka vrstvy 5-30mm, pro vnitřní použití.

Vzhledem k vysoké tvrdosti a pevnosti LINEA 830 SL je tato nivelační hmota použitelná pod epoxidové systémy a i jako finální cementová podlaha.

V případě použití vyrovnávací hmoty ve vlhkých prostorách (koupelny, umývárny, apod ...), je třeba podlahovou hmotu chránit vodotěsnou hydroizolační hmotou, jako například HIDROSTOP ELASTIK, HIRDOSTOP FLEX, apod ...

Vlastnosti výrobku

- Při maximální tloušťce vrstvy je pochůznost možná po 4 hodinách
- Samonivelační
- Nesmršťující
- Vhodná pro podlahové topení
- Pro vnitřní použití
- Vysoké pevnosti
- Neobsahuje kasein
- Rychletuhnoucí

INFORMACE O VÝROBKU

Základní informace

Vzhled	Šedý prášek
Balení	25 kg pytel (plastifikované) / 1200 kg (48 x 25 kg) na paletě
Doba použitelnosti a skladování	12 měsíců od data výroby při správném skladování v suchých prostorách, v originálním nepoškozeném balení. Datum výroby je vyznačen na obalu.

Technická data

Typ výrobku	Polymercementová vyrovnávací hmota	
Specifická hmotnost	- objemová hmotnost: 1,23 kg/l	SIST EN 12192-1:2002
	- hmotnost čerstvé malty: 2,1 kg/l	SIST EN 1015-6:1999
	- hmotnost ztuhlé malty: 2,05 kg/l	SIST EN 13892-2:2003
Zrnitost	D _{max} : 1 mm	
pH	11-13,5 (at 20°C)	
Pevnost v ohybu po 28 dnech	>= 10 N/mm ² (F10)	SIST EN 13813:2003
Pevnost v tlaku po 28 dnech	>= 35 N/mm ² (C35)	SIST EN 13813:2003
Přidrženost k betonu	>= 2 N/mm ² (B2)	SIST EN 13813:2003
Tloušťka vrstvy	5- 30 mm	
Požární odolnost	A1 _{fl}	SIST EN 13501-1:2007

Smršťování po 28 dnech

0,6 mm/m

SIST EN 12617-1:2003

NÁVOD K POUŽITÍ

Spotřeba	1,5 kg/m ² na každý mm tloušťky
Podklad	Povrch na který se aplikuje LINEA 830 SL musí být dostatečně pevný, bez nečistot, volných částic a špíny, bez vodoodpudivých látek, odformovacích olejů a jiných nátěrů, které by zabraňovaly přidržitosti. vyrovnávací hmota LINEA 830 SL se aplikuje až po úplném vysušení penetračního nátěru.
Příprava podkladu	Před použitím LINEA 830 SL třeba podklad důkladně navlhčit nebo impregnovat polymerovou disperzí KEMAGRUND A zředěnou s vodou v poměru min. 1:1 do 1:2. Při jednodušších aplikacích je možné namísto KEMAGRUND A použít polymerovou disperzi KEMACRYL zředěnou s vodou v poměru 1:1 až 1:2. Vyrovnávací hmota LINEA 830 SL se aplikuje až po úplném zaschnutí penetračního nátěru (což je po cca 24 hodinách).
Poměr míchání	5,5-6,1 l vody na 25 kg suché hmoty
Doba míchání	Suchou směs přidejte do čisté vody za stálého míchání, dokud nebude směs zcela homogenní. Po zavaznutí směsi (cca 2 min.) hmotu opět promíchejte.
Míchací nástroje	Míchejte v čisté podobě použití vhodného elektrického míchadla.
Aplikace	Vylijte hmotu na připravený podklad (suchý podkladní penetrační nátěr) a rozetřete použitím ocelového zednického hladítka v požadované tloušťce vrstvy 5-30 mm.
Nástroj	Ocelové zednické hladítka délky 30-40 cm.
Čištění nástrojů	Nástroje vyčistěte okamžitě po požití. Zaschlá směs se může odstranit pouze mechanicky.
Doba zpracovatelnosti	20-30 minut
Tuhnutí	Pochůznost možná po 4 hodinách. Podlahoviny lze klást po 48 hodinách (při tloušťce vrstvy 10 mm).

OMEZENÍ

Teplota podkladu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota materiálů	+5°C min./ +30°C max.
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> Časy, uvedené v technickém listu byly naměřeny při teplotě + 23 ° C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší teploty tyto časy prodlužují. Použijte pouze předepsané množství vody. Použijte pouze materiál z poškozených balení. Nepřekračujte tloušťku vrstvy. Čerstvě zasazený materiál chránit před mrazem, deštěm a dalšími povětrnostními vlivy. Materiál by se neměl použít pokud je teplota (materiálu, vzduchu a podkladu) nižší než -5 ° C. Směs třeba chránit před náhlým vyschnutím minimálně 3 dny po nanesení a třeba zajistit hydrataci cementu a zabránit vzniku trhlin. Přikryjte povrch polyetylenovou fólií připevněním samolepicí páskou nebo použijte kapalný prostředek KEMACURE EKO na udržování vlhkosti čerstvého betonu. Směs se má nanášet pouze na pevný a připravený podklad. Při vyhlazování povrchu se nemá přidávat žádná voda, protože by to způsobilo ztrátu barvy a mohly by vzniknout praskliny.

Doporučení: Zbýlý, neztvrdnutý nebo nepoužitý materiál musí být odstraněn podle platné legislativy.

Zdroj dat: Všechny údaje v tomto technickém listu byly zjišťovány v laboratorních podmínkách. Některé údaje se mohou měnit v závislosti na pracovních podmínkách.

Místní omezení: Normové požadavky se mohou měnit, v závislosti na zemi kde bude výrobek zabudován. Pro podrobnější informace o použití výrobku kontaktujte dovozce a žádejte lokální technický list (jestliže je jiný od obecného).

DOKLADY

Normy/standardy	V souladu s evropskými směrnici EN 13813: 2003
-----------------	--

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Dráždivý. Obsahuje cement. Dráždí oči, pokožku a dýchací cesty. Při styku s kůží může způsobit přecitlivělost. V případě zasažení očí okamžitě vypláchnout proudem vody a okamžitě vyhledat lékaře. V případě zasažení pokožky opláchnout proudem vody. Uchovávat mimo dosah dětí. Nosit vhodné ochranné rukavice. Více informací o skladování, zacházení a použití výrobku najdete v bezpečnostním listu, kde najdete i bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje. Také je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu výrobku.

PRÁVNÍ USTANOVENÍ

Informace a doporučení týkající se používání výrobků KEMA jsou předloženy s dobrým úmyslem a věříme, že jsou správné. Vycházejí z našich poznatků a zkušeností s výrobky. Tyto informace jsou poskytovány za předpokladu, že výrobky jsou skladovány a používány podle doporučení a osoby, které je přijímají, vykonají své vlastní rozhodnutí co se týče vhodnosti výrobku k jejich účely před použitím. Neprovádějí se žádné prohlášení nebo záruky, ať už vyjádřené nebo předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel nebo jakékoli jiné povahy podle tohoto dokumentu pokud jde o informace nebo výrobek, kterých se tyto informace týkají. V žádném případě společnost KEMA není zodpovědná za škody jakékoliv povahy vznikající z použití těchto informací nebo spoléhání se na ně nebo z použití výrobku, ke kterému se tyto informace vztahují. Žádný text obsažený v tomto dokumentu nemá být vysvětlován jako doporučení používat jakýkoli výrobek, proces, zařízení nebo směs v rozporu s jakýmkoliv patentem a společnost KEMA neprovádí žádné prohlášení nebo záruky, vyjádřené nebo předpokládané, že použití výše uvedeného nebude narušovat jakékoliv patentové právo. Všechny objednávky podléhají aktuálním prodejním a dodacím podmínkám. Uživatel by si měl vždy podívat nejnovější technický list, který je k dispozici na požádání.

KEMA

KEMA d.o.o.
Slovinská republika
KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.
Ostravska 435, SVIADNOV 739 25
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

Označení: TL_Line_830_SL
Vydání: March 2014
Revize: Leden 2016
ID: 344

aktuálním prodejním a dodacím podmínkám. Uživatel by si měl vždy podívat nejnovější technický list, který je k dispozici na požádání.