


LE21(5286)

Vyrovnávací hmota

	<p>Stěrková opravná a vyrovnávací hmota na podlahy a stěny pro vrstvy 1-20 mm ve vnějším i vnitřním prostředí. DEKLARACE: EN 13813 CT-C20-F5-B0,5 Cementový potěrový materiál (CT) podle EN 13813, určený k položení podlahového krytu.</p>
---	--

POUŽITÍ:

Rychlá, jemná stěrka pro vyrovnávání podlah a stěn před pokládkou keramických dlaždic a obkladů event. samonivelačních stěrek. Určena pro ruční zpracování. Lze ji aplikovat na minerální podklady – betonové podlahy, betonové svíslé konstrukce, zdivo, cementové omítky apod.

Nepraská a nesmršťuje se, je ideální pro tvorbu spádových klínů na balkonech a terasách.

Nanášá se v tloušťkách 1-20 mm pouze v jedné vrstvě. Při případné aplikaci v ucelených plochách na podlahy ve vrstvě 3-15 mm. Hmota není určena jako konečná užitková vrstva.

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement, redispergovatelný polymer a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti stěrky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Pevnost v tlaku (třída C25)	min. 25,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 _{fl}
Pevnost v tahu za ohybu (třída F6)	min. 6,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1850 kg/m ³
Přidržnost	min. 1,0 MPa	Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$	min. 1,2 W/(m.K) *)
Uvolňování nebezpečných látek	CT		
*) tabulková hodnota			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	cca 0,21 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	cca 5,25 l
Konzistence (prostý rozliv bez střešení)		(190 ± 10) mm
Vydatnost		cca 1610 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti (při 5-30 °C)		cca 30 min
Doporučená tloušťka vrstvy		1-20 mm
Spotřeba:	jednotková – při vrstvě 10 mm	cca 15,5 kg/m ²
	z pytle při vrstvě 10 mm	cca 1,55 m ²
Zatěžování chůzí osob (pochůznost) – prostoř		za 6 hod.
Plná zatížitelnost		za 72 hod.
Trvanlivost – počet cyklů (zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452)		min. 25

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím. Očištěný a vyspravený podklad se opatří penetrací – na stěny používáme **P201**, na podlahy **P202**, nebo **P203** (viz následující tabulka).

Charakter podkladu	Druh penetrace – ředění – počet nátěrů	Spotřeba koncentrované penetrace
Vysoce nasákavý (lehké betony)	P202 : H ₂ O 1. nátěr 1 : 5; 2. a 3. nátěr 1 : 3	P202: 0,35 l/m ²
Středně nasákavý (běžně hlazený beton)	P202 : H ₂ O 1. nátěr 1 : 5; 2. nátěr 1 : 3	P202: 0,25 l/m ²
Málo nasákavý (strojně hlazený beton)	P202 : H ₂ O jeden nátěr 1 : 3	P202: 0,15 l/m ²
Nenasákavý (keramika, kámen, tvrzené polymery)	P203 jeden nátěr	P203: 0,25 kg/m ²

Penetrace se nanáší na podklad rovnoměrně přímým nátěrem pomocí štětce nebo válečku. Následný nátěr se aplikuje vždy po zaschnutí předchozího. Doba zasychání nátěru v běžných podmínkách je podle koncentrace 60-120 minut. **P203** zasychá cca 6 hod. (nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí až na 48 hod.). Při aplikaci vyrovnávací hmoty ve více vrstvách se spodní vrstva penetruje jednou přípravkem **P202** ředěným vodou v poměru 1 : 3.

ZPRACOVÁNÍ:

Stěrka se připraví do aplikační konzistence v mísicím vědru postupným přidáváním suché směsi do předepsaného množství vody za současného míchání vrtulovým mísidlem. Míchá se po dobu minimálně 2 minut do vzniku homogenní hmoty. Po rozmíchání nanášíme hmotu na podklad a do žadoucích roviny stahujeme latí. Konzistenci zpracovávané směsi volíme podle konstrukce (stěna nebo podlaha) a podle tloušťky dorovnávané vrstvy. Teplota vzduchu i podkladu při aplikaci a v době zrání by měla být od +5 °C do +30 °C. Čerstvě aplikovanou stěrku je nutno chránit minimálně 24 hodin před prudkým vyschnutím a tepelnými rázy (průvan, přímý sluneční svit, sálavé teplo z topidel apod.).

Zatěžování, vysychání: Povrch je pochozí za cca 6 hodin po aplikaci, a je tak připraven na obkládání nebo aplikaci další vrstvy.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, provádění a ošetřování potěrů platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných nedoporučených přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Provádění penetrace podkladu podle uvedené tabulky je nutné dodržovat!
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty podkladu i vzduchu od +5 °C do +30 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Čerstvou hmotu chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – likvidovat na řízené skládce, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

TECHNICKÝ LIST /

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 9 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v PE pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 01. 05. 2022

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.