

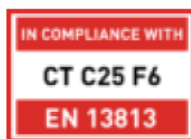
Podlahy

LIVELLINA 0-10

Samonivelační cementová stěrka pro vyrovnávání potěrů a cementových podkladů, pro tloušťky vrstvy do 10 mm, také pro podlahové vytápění.



- Samonivelační
- Vysoká odolnost
- Rychlá přilnavost
- Vnitřní použití
- Pro tloušťky do 10 mm



OBLASTI POUŽITÍ

Livellina 0-10 by se měla používat pouze v interiéru. Je obzvláště vhodná pro:

- rychlé samonivelační vyhlazení podkladů, které je třeba pokrýt textilními, pryskyřičnými, plastovými, gumovými, keramickými, dřevěnými podlahami atd.
- vyrovnávání betonových desek a cementových potěrů, a to i v případě podlahového vytápění.

CHARAKTERISTIKA

Livellina 0-10 je předem namíchaná, šedá, samonivelační jemná cementová malta na bázi směsi speciálních rychle tvrdnoucích cementů, vybraných kameniv, syntetických pryskyřic a specifických přísad. Po smíchání s vodou vytváří lehce zpracovatelnou, tekutou a samonivelační směs, kterou lze snadno nanášet zednickou lžící v tloušťkách od 1 mm do 10 mm, s vynikající přilnavostí k podkladu. Po vytvrzení nabízí dobrou mechanickou odolnost, odolnost proti nárazu a oděru, hladký povrch odolný proti prachu a spadá do třídy CT-C25-F6 dle normy EN 13813.

VAROVÁNÍ

- Neaplikujte výrobek při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C.
- Nikdy nemíchejte s jinými pojivy, jako je cement, hydraulické vápno, sádra atd.
- Jakmile směs ztuhne, nikdy nepřidávejte další vodu.
- Nepoužívejte namíchaný produkt, jakmile začne tuhnout, proto dbejte na to, abyste pokaždé připravili takové množství směsi, které lze spotřebovat během doby zpracovatelnosti.
- Nikdy nepoužívejte výrobek venku ani v prostředí s trvalým výskytem vody nebo se stoupající vlhkostí.

TECHNICKÝ LIST

verze 21.06.2021

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a pevný, bez prachu, uvolněných materiálů a obecných nečistot. Veškeré zbytky oleje nebo mastnoty musí být důkladně odstraněny. Ze starých podlah (kobereců, PVC, parket atd.) odstraňte veškeré zbytky lepidla. U podkladů na bázi anhydritu a hořčíku naneste nejprve vrstvu základního nátěru Piastrellite Primer a počkejte, až zcela zaschne (dokud nanesená vrstva nezprůhlední).

Příprava produktu

Smíchejte Livellinu 0-10 s přibližně 23–25 % vody (ekvivalent 5,1–5,5 litru na 22 kg pytel), nejlépe nízkootáčkovou vrtačkou s vhodným nástavcem; míchejte, dokud směs není hladká a bez hrudek s tekutou, samonivelační konzistencí. Nechte směs odpočívat přibližně 4–5 minut a poté krátce promíchejte. Takto připravená směs má za normálních podmínek (při +20 °C) dobu zpracovatelnosti přibližně 40 minut; vyšší teploty dobu zpracovatelnosti zkracují, zatímco nižší teploty ji prodlužují.

Pokyny k provádění

Pokud nebyla provedena předúprava základním nátěrem Piastrellite Primer, navlhčete podklad do nasycení a nechte přebytečnou vodu odpařit nebo ji odstraňte houbou, přičemž dbejte na odstranění veškeré zbytkové povrchové vody. Pokud byla provedena předúprava základním nátěrem Piastrellite Primer, není zalévání nutné.

Nalijte směs a rozetřete ji zednickou lžící na požadovanou tloušťku, nikdy nepřesahující 10 mm; konečné vyrovnaní proběhne automaticky. Pokud je požadovaná tloušťka větší než 10 mm, jakmile je první vrstva pochůzná (po přibližně 3 hodinách při 20 °C), naneste vrstvu základního nátěru Piastrellite Primer v množství 60–80 g/m² a počkejte, až zcela zaschne (dokud nebude nanesená vrstva průhledná); poté naneste druhou vrstvu Livellina 0-10. Nářadí lze před zaschnutím směsi čistit vodou; poté lze čištění provádět pouze mechanicky.

ČEKACÍ DOBY

Za normálních podmínek (+20 °C) musí samonivelační hmota tvrdnout nejméně 12 hodin před lepením keramických obkladů a 24 hodin před pokládkou textilních, pryžových nebo plastových podlah s lepidly a před pokládkou pryskyřičných a dřevěných podlah. V druhém případě je nutné nejprve zjistit zbytkovou vlhkost podkladu, která musí být menší než 2 %, měřeno karbidovým vlhkoměrem.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Parametr a testovací metoda	Hodnota
Barva	šedá
Zdánlivá hustota směsi	1,1 kg/ltr
Zrnitost	0-0,4 mm
Míchání	23 – 25 %, což odpovídá 5,1 – 5,5 litrům na 22kg pytel
Hustota čerstvé směsi	2,0 kg/ltr
Zadržování vody	96 %
Konzistence směsi	tekutá konzistence, samonivelační
Doba zpracovatelnosti směsi (při +20°C)	přibližně 30 – 40 minut
Doby tuhnutí (dle EN 196-3 – při +20 °C): začátek tuhnutí	80 minut
Doby tuhnutí (dle EN 196-3 – při +20 °C): konec tuhnutí	120 minut
Vytvrzování při 20 °C	pochůzně přibližně po 3 hodinách
Aplikační teplota	+ 5 °C až +30 °C
Provozní teplota	od -20 °C do +90 °C
Pevnost v ohybu (dle EN 196-1): po 1 dni	3,0 N/mm ²
Pevnost v ohybu (dle EN 196-1): po 3 dnech	4,0 N/mm ²
Pevnost v ohybu (dle EN 196-1): po 7 dnech	5,0 N/mm ²

TECHNICKÝ LIST

verze 21.06.2021

Pevnost v ohybu (dle EN 196-1): po 28 dnech	7,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku (dle EN 196-1): po 1 dni	13,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku (dle EN 196-1): po 3 dnech	15,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku (dle EN 196-1): po 7 dnech	20,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku (dle EN 196-1): po 28 dnech	28,0 N/mm ²
Odolnost proti roztržení (DIN 18156): po 7 dnech	2,5 N/mm ²
Odolnost proti roztržení (DIN 18156): po 28 dnech	3,0 N/mm ²
Modul pružnosti po 28 dnech (dle MIT 90)*	8 000 N/mm ²
Spotřeba	1,6 kg/m ² na mm tloušťky

* Interní metody Torggler jsou k dispozici na vyžádání.

Obal	pytel
Paleta	50 pytlů
Barva	šedá
Velikost balení	22 kg

SPOTŘEBA

Spotřeba Livelliny 0-10 je přibližně 1,6 kg/m² na mm tloušťky.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém a chráněném místě. V originálně uzavřených obalech vydrží nejméně 6 měsíců.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich zkušeností a znalostí; proto jsou jakákoliv doporučení a návrhy bez záruky a musí být před použitím produktu ověřeny osobami, které jej zamýšlejí používat, kteří přebírají veškerou odpovědnost, která může vyplynout z jeho použití, protože podmínky použití nejsou pod naší přímou kontrolou. V případě pochybností je vždy vhodné provést předběžné testy a nebo požádat o pomoc našich techniků.

Společnost Torggler si vyhrazuje právo upravit, nahradit nebo smazat položky, stejně jako změnit data produktu uvedená v tomto dokumentu bez předchozího upozornění; v tomto případě již zde uvedené údaje nemusí být platné. Vždy se řiďte nejnovější verzí datového listu, která je k dispozici na www.torggler.com. Verze 21.06.2021.