

LIVELLINA 0 -10mm

Samonivelační, rychletuhnoucí, vyrovnávací cementová stěrka
(pro tloušťky vrstvy 1 – 10mm)

POPIS VÝROBKU:

LIVELLINA 0-10mm je rychle tuhnoucí, jemná, samonivelační, šedá cementová stěrka, obsahující speciální přísady, cementy, syntetické pryskyřice a dalších aditiva. Suchá pytlovaná směs. Po vytvrzení stěrka tvoří hladký povrch a je vysoce odolná vůči mechanickému namáhání, pádu předmětů a obroušení (dle EN 13813 CT-C25-F7-A22 ; UNI EN 13813).

VLASTNOSTI

- tekutá, samonivelační stěrka
- snadné zpracování
- výborná přídržnost k podkladu
- dlouhá doba zpracování
- vysoká odolnost vůči mechanickému namáhání

OBLAST POUŽITÍ:

LIVELLINA 0-10mm je určena pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Jako vyrovnávací vrstva pod průmyslové podlahy (betonové, PVC, keramické dlažby, dřevěné podlahy, podlahy z umělých pryskyřic, cementové potěry a pod všechny potěry ONAGUL MASSETTO).

Stěrka je samonivelační a tvoří hladký povrch – není určena jako finální úprava povrchu.

PODKLAD:

Podklad musí být, čistý, zbavený všech nečistot, prachu a uvolněných částic, které by mohli ovlivnit správnou adhezi, důkladně zbavený olejových skvrn a mastnot a zbytků starých podlah (zbytky starých PVC, lepidel, parket, nátěrů apod.). Před aplikací podklad vždy dobře navlhčíme, stojící vodu odsajeme.

Na cementové podklady, anhydritové podklady a podklady na bázi magnesia aplikujeme penetrační nátěr PIASTRELLITE PRIMER. Před aplikací stěrky na tyto povrchy je nutné vyčkat na zaschnutí penetrace (dokud nezmizí vlhký film).

APLIKACE:

LIVELLINA 0-10mm míchejte s vodou v poměru cca. 23 – 25% vody z celkové hmotnosti suché směsi (5,1 – 5,5ltr vody na 22kg pytel). Míchejte vhodným míchadlem nastaveným na nízké otáčky. Míchejte, dokud hmota nedosáhne homogenní konsistence, bez hrudek.

Po důkladném rozmíchání, před aplikací, nechte směs cca. 4-5min od stát a poté znovu krátce promíchejte.

Doba zpracování rozmíchané směsi cca. 30 – 40minut při +20°C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti směsi zkracuje, při nižších teplotách naopak prodlužuje.

Pokud byl podklad penetrován materiálem PIASTRELLITE PRIMER, další vlhčení podkladu není nutné. V opačném případě je vždy nutné podklad dostatečně navlhčit. Stojící vodu odstraníme (houbou, odsátím apod.).

Na takto připravený a navlhčený podklad nalijte rozmíchanou směs. Aplikujte raklí s jemným zubem nebo stěrkou do požadované tloušťky (max. vrstva 10mm).

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepoužívejte pro tloušťky větší než 10mm! Pokud je požadovaná tloušťka vrstvy vyšší než 10mm, lze na první vrstvu aplikovat vrstvu další.

Druhou vrstvu LIVELLINA 0-10mm aplikujte poté co je první vrstva dostatečně vytvrzená pro pochozí zatížení (cca. 3hodiny při +20°C).

Před aplikací keramické dlažby na vrstvu LIVELLINA 0-10mm musí být tato vrstva dostatečně vytvrzená pro její pokládku (min.12hodin).

Podlahové krytiny (PVC, dřevěné parkety apod.), průmyslové podlahy a podlahy z umělých pryskyřic lze aplikovat na vrstvu LIVELLINA 0-10mm až po 24hodinách.

(zbytková vlhkost nesmí být vyšší než 4 %)

Zbytková vlhkost směsi pro pokládku dřevěných podlah nesmí být vyšší než 2%.

Nikdy nezpracovávejte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5°C a vyšších než +30°C !!!

Do rozdělané směsi se již nesmí přidávat voda, pojiva ani jiné přísady (cement, hydraulické vápno ani sádra).

Materiál je určený pouze pro vnitřní prostory a pro suché provozy.

Rozmíchejte pouze takové množství směsi, které stačí zpracovat.

Doba zpracování (cca. 30-40minut).

SPOTŘEBA:

Spotřeba materiálu LIVELLINA 0-10mm je cca. 1,6kg / m² / při 1mm vrstvě.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte na suchém místě. V originálním a neporušeném obalu možnost skladování minimálně 6 měsíců od data výroby.

BALENÍ:

Balení 22kg PE pytle s vložkou. Paleta 50 pytlů (1.100 kg / paleta).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nářadí omyjte vodou. Pokud dojde k zatvrdnutí hmoty, mechanicky očistěte.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	Šedá
Objemová hmotnost	1,1 kg / ltr
Zrnitost	0 – 0,04 mm
% míchání vody na 22kg pytel	23 – 25 % ; 5,1 – 5,5ltr / 22kg
Hustota namíchané směsi	2kg / ltr
Retence vody	96%
Konzistence	Samonivelační, tekutá hmota
Doba zpracování (při +20°C)	cca. 30 – 40 minut
Doba tuhnutí (dle EN 196-3- při +20°C)	začátek – 80 minut konec – 120 minut
Tuhnutí při +20°C	za 3 hodiny pochozí
Pevnost v ohybu (dle EN 196-1): - po 24 hodinách - po 3 dnech - po 7 dnech - po 28 dnech	3 N / mm ² 4 N / mm ² 5 N / mm ² 7 N / mm ²
Pevnost v tlaku (dle EN 196-1): - po 24 hodinách - po 3 dnech - po 7 dnech - po 28 dnech	13 N / mm ² 15 N / mm ² 20 N / mm ² 28 N / mm ²
Pevnost v odtrhu (dle DIN 18156): - po 7 dnech - po 28 dnech	2,5 N / mm ² 3 N / mm ²
Modul pružnosti (dle MIT90)*	8 N / mm ²
Spotřeba	1,6 kg / m ² / při 1 mm vrstvě

*Torggler Internal Methods (MIT) jsou možné na vyžádání.