

maxit nive C230



Popis produktu

maxit nive C230 je samonivelační cementová hmota modifikovaná polymery pro tloušťku vrstev od 2-30 mm, CT-C25-F5 podle normy EN 13813.

Samonivelační hmota maxit nive C230 se používá jako připojená vyrovnávací stěrka na různé podklady v obytných a komerčních prostorech. Vytváří pevný a únosný podklad pro všechny běžné podlahové krytiny.

Oblast použití

- dobrá tekutost, samonivelační
- pro velký rozsah vrstvy
- čerpatelná
- brzy pochozí
- snadné zpracování
- minimální vnitřní pnutí
- vhodná na vytápěné potěry

Podklad

Podklad musí být pevný suchý bez prachu a uvolněných částic. Podklad vykazovat přídržnost min. 1,0 N/mm². Před provádění stěrky provést penetrační nátěr maxit floor 4716 zředěný čistou vodou 1:3 na cementové podklady, 1:1 na sádrové podklady. Pokud je podklad vysoce nasákový provést dvojnásobný penetrační nátěr.

Zpracování

maxit nive C230 se míchá elektrickým míchadlem s cca 5,0 litry vody na pytel 25 kg. Materiál se míchá 2 až 3 minuty následně se nechá 1 minutu zrát a znovu se krátce promíchá.

Příliš vysoký obsah vody snižuje pevnost, zvyšuje nebezpečí vzniku smršťovacích trhlin.

Při strojním zpracování se míchá a čerpá pomocí speciálního strojního zařízení maxit pro podlahové hmoty. Konzistence hmoty se musí pravidelně kontrolovat kruhovým testem tekutosti - zkouška rozlivu, hodnota viz. technické údaje.

Lití samonivelační hmoty je možné při teplotě min. +10 °C (platí pro podklad, vzduch a materiál).

Tloušťka okrajové dilatační pásky musí být shodná s tloušťkou okrajových pásek podkladního potěru.

Po vylití se povrch vyhladí ozubenou špachtlí S1. U vrstev do 6 mm je možno čerstvý povrch zpracovat odvodušňovacím válcem. Pokud se materiál nanáší pumpou, neměla by maximální šířky pracovní plochy přesahovat 6 až 8 metrů. Pokud je prostor širší, je třeba vymežit hranice pole samolepicími uzavíracími lištami.

Míchací zařízení

- stavební míchadlo s metlou pro stěrky
- podlahový stroj maxit

Spotřeba materiálu

- Spotřeba materiálu na 1 mm stěrky je cca 1,7 kg/m².

Ošetřování

Čerstvou stěrku je nutné chránit před průvanem, přímým slunečním zářením a teplem. Jakmile je možné plochu přecházet, je nutné prostory s nanesenou hmotou řádně větrat. Teplota prostoru a podlahy musí být během nanášení, a ještě další týden minimálně 10°C. V prvních dvou dnech se nesmějí používat odvlhčovače vzduchu. Broušení je nutné provádět během 24 hodin po nanesení.

Nanášení dalších vrstev

Na stěrkovou hmotu maxit nive C230 se musí vždy položit podlahová krytina.

Čištění pracovních nástrojů

Vodou

Zvláštní upozornění

Upozornění ve vztahu k životnímu prostředí: Materiál vytvrdne za cca 5-6 hodin po přidání vody a lze jej následně odstraňovat podle katalogu odpadů jako 17 01 01 Beton. V nevytvrdlém stavu odstraňovat jako 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10.

Bezpečnostní upozornění: Minerální malty reagují s vodou zásaditě. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Noste ochranné brýle / ochranu obličeje / rukavice. V případě zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Dodržujte pokyny v aktuálním bezpečnostním listu, který je možné získat na www.maxit.cz. Materiál je po vytvrdnutí fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Skladování

Nepřekračovat dobu skladování 9 měsíců.

Logistika

- v pytlích 25 kg, 42 pytlů/pal. = 1,05 t/pal.

Právní upozornění

Informace v této publikaci vycházejí z našich současných technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k množství možných vlivů při zpracování a používání

našich produktů nezabývají zpracovatele jeho vlastních testů a zkoušek a představují pouze obecné pokyny. Z toho nelze odvodit právně závaznou záruku určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Je odpovědností zpracovatele dodržovat veškerá vlastnická práva i stávající zákony a předpisy a normy.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

maxit nive C230	
Použití v exteriéru	ne
Použití v interiéru	ano
Pochůznost	po 2 - 4 hodinách
Částečné zatížení	po cca 24 hodinách
Možnost obkládání	po cca 1 týdnu
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 5 N/mm ² , EN 13892-2
Pevnost v tlaku	≥ 25 N/mm ² , EN 13892-2
Reakce na oheň	A1, EN 13501-1
Záměsová voda	cca 18 – 20%, 5 l/25 kg pytel
Konzistence	rozlív 240 – 260 mm kroužek D=65 mm, H= 35 mm
Doba pro zpracování	cca 15-20 minut
Tloušťka vrstvy	2 – 30 mm
Teplota zpracování (vzduch)	min. +10°C / max. +30°C
Teplota zpracování (podklad)	min. +10°C / max. +25°C
Vlákna	ne