

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-100 Ruční

Ruční jádrová omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová ruční jádrová omítka pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Omítková směs je určena pro provádění dvouvrstvých omítek pro vnější i vnitřní použití v tloušťce 10-30 mm. Je určena pouze pro ruční zpracování a je vhodným podkladem před aplikací jemných štukových omítek ze sortimentu Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorná
- Pro stěny a stropy

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropěch. Prohlášení o vlastnostech č. 25631464

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|-------------------------|---|
| Chemická báze | Vápenný hydrát, cement, písek a vhodné přísady |
| Balení | 25 kg |
| Skladovatelnost | 12 měsíců od data výroby |
| Podmínky skladování | Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech |
| Vzhled / Barva | Šedý prášek |
| Maximální velikost zrna | 0-2,5 mm (výrobní závod 1349) 0-3,1 mm (výrobní závod 1530) |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| Pevnost v tlaku | 1,5–5,0 N/mm ² (Kategorie CS II) | ČSN EN 1015-11 |
| Tahová přídržnost | ≥ 0,18 N/mm ² (FP:A) | ČSN EN 1015-12 |
| Tepelná vodivost | 0,83 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%) | ČSN EN 1745 |
| Absorpce vody | Kategorie Wc 0 | ČSN EN 1015-18 |
| Propustnost vodních par | < 20 | ČSN EN 1015-19 |
| Odolnost vůči zmrazovacím cyklům | min. 15 cyklů | ČSN 72 2452 |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | |
|-------------------------|---|
| Poměr míchání | 4,0–4,5 l/25 kg |
| Spotřeba / vydatnost | 25 kg balení vydá na cca 1,4 m ² omítky o tloušťce 10 mm |
| Tloušťka vrstvy | 10–30 mm |
| Teplota vzduchu v okolí | +5 °C min./+25 °C max. |
| Teplota podkladu | +5 °C min./+25 °C max |
| Zpracovatelnost | ~ 3 hodiny (+20 °C) |

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Čerstvou vrstvu omítky je nutné trvale chránit před deštěm, sluncem a silným větrem vhodnými způsoby. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové směsi je nepřípustné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý, musí být maximálně rovný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny. Při aplikaci na velmi savé materiály je nutné podklad řádně navlhčit. Před nanášením omítky je vhodné na všechny druhy podkladu provést podkladní postřík SikaWall®-50 Contact.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaWall®-100 Ruční lze použít nízkotáčkové elektrické míchadlo s nastavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Lze také použít vhodné strojní zařízení jako např. bubnová nebo kontinuální míchačka.

APLIKACE

Malta se ručně nanese na vyztužený podklad klasickým omítáním pomocí zednické lžice (nesmí se stěrkovat) a to v jednom pracovním kroku v tloušťce do 30 mm. Nanesená omítka se zároveň hliníkovou latí a po zavaznutí se povrch malty zatočí.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaWall®-100 Ruční
Leden 2022, Verze 01.01
021820101000000147

SikaWall-100Run-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

