

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-110 Strojní

Strojní jádrová omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová strojní jádrová omítka pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Omítková směs je určena pro provádění dvouvrstevných omítek pro vnější i vnitřní použití v tloušťce 10-50 mm. Je určena pro strojní i pro ruční zpracování a je vhodným podkladem před aplikací jemných štukových omítek ze sortimentu Sika. Je také vhodná jako jednovrstvá omítka do technických prostor (sklepy, garáže apod.) v tloušťce 10–50 mm.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Pro strojní i 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 stropech. Prohlášení o vlastnostech č. 54623154

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vápenný hydrát, cement, písek a vhodné přísady
Balení	25 kg, papírový pytel
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	0 - 0,9 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	1,5–5,0 N/mm ² (Kategorie CS II)	ČSN EN 1015-11
Tahová přídržnost	≥ 0,20 N/mm ² (FP:A)	ČSN EN 1015-12
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1
Propustnost vodních par	μ < 20	ČSN EN 1015-19
Tepelná vodivost	0,67 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 15 cyklů	ČSN 72 2452

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	4,4–5,3 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá na cca 1,8 m ² omítky o tloušťce 10 mm (~ 13,8 kg/m ² /10 mm)
Tloušťka vrstvy	10–50 mm (max. 30 mm na stropech)
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.

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 SikaMur®-110 Zdicí.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání se použije vhodné omítací zařízení. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Pro ruční rozmíchání SikaWall®-110 Strojní lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty.

APLIKACE

Malta se strojně nanese na vyztužený podklad v požadované tloušťce. Nanesená omítka se zarovná hliníkovou latí a po zavadnutí se povrch zatočí plstí nebo houbou, případně se zdrsňuje mřížkovou škrabkou, v závislosti na další úpravě vrstvy.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí a zařízení 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®-110 Strojní
Červen 2025, Verze 02.01
021820101000000148

SikaWall-110Strojn-cs-CZ-(06-2025)-2-1.pdf

