

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-171 Jednovrstvá

Jednovrstvá omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová jednovrstvá omítka pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Omítková směs je určena pro provádění jednovrstvých omítek pro vnější i vnitřní použití v tloušťce 10-30 mm. Je určena pro strojní i pro ruční zpracování a je vhodným podkladem pro malbu, fasádní nátěry a šlechtěné omítky. Vhodná také pro ruční omítání pórobetonových tvárnic.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Pro strojní i ruční zpracování
- Mrazuvzdorná

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Půmyslově 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. 40972549

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	0–0,9 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
Tepelná vodivost	0,67 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	Kategorie Wc 0	ČSN EN 1015-18
Propustnost vodních par	μ < 15	ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~ 5,0 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá na cca 1,8 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. Dodatečně 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 se použije vhodné omítací zařízení. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Pro ruční rozmíchání SikaWall®-171 Jednovrstvá lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nastavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty.

APLIKACE

Malta se strojně nanese na vyzrálý podklad v požadové tloušťce. Při ruční aplikaci se malta natahuje nerezovým hladítkem. Nanesená omítka se zarovná hliníkovou latí a po zavaznutí se povrch malty zatočí.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Zařízení a nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvorený 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.

Produktový list

SikaWall®-171 Jednovrstvá
Leden 2022, Verze 01.01
02182010100000149

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®-171 Jednovrstvá
Leden 2022, Verze 01.01
021820101000000149

SikaWall-171Jednovrstv-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

