

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-575 Břizolit se slídou

Minerální omítka se škrábanou strukturou

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová vrchní omítka se škrábanou strukturou pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Suchá omítková směs určená k provádění vrchních omítek zrnité struktury o tloušťce cca 15 mm ručním nebo strojním zpracováním. Omítka je s přídavkem slídy a vyrábí se v několika barevných odstínech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dlouhá životnost
- Exteriér/interiér
- Ruční a strojní zpracování
- Mrazuvzdorná
- Hydrofobizovaná úprava
- Prodyšná
- S přídavkem slídy
- Barevné varianty

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. 80606240

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Šedý nebo bílý cement, vápenný hydrát, vápencový písek, slída, barevné pigmenty a vhodné přísady
Balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Prášek. Finální vzhled omítky: barva bílá, šedá, světle šedá, světle zelená, bahama, šedohnědá, světle hnědá, žlutá - viz barevný vzorník
Maximální velikost zrna	0-4,0 mm

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 pro vodní páry	< 20	ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	4,7 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá na cca 0,9-1,0 m ² omítky o tloušťce 15 mm
Tloušťka vrstvy	15 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. Barevnost produktu je uvedena v podkladech a závisí na momentální barevnosti přírodního kameniva používaného jako plnivo, barevné odchylky různých šarží nejsou důvodem k reklamaci. Používejte omítku z jedné výrobní šarže.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

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 dostatečně zatvrdlý, suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý. Před nanesením omítky je v nutné podklad navlhčit. Spodní vyztárou jádrovou omítku (např. ze sortimentu Sika) je vhodné předem zdrsnit mřížkovou škrabkou. V případě velkých nerovností je třeba podklad vyrovnat. Při rekonstrukci je nutné použít penetraci SikaWall®-01 Primer CZ. Pokud je podklad nově připravován (jádrová omítky), je možné povrch začerstva upravit např. ozubeným hladítkem 6 mm. Nevhodným podkladem jsou hladké štukové nebo vystěrkované plochy.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaWall®-575 Břizolit se slídou lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty nebo je doporučena kontinuální míchačka D30. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Doporučuje se rozmíchat materiál z více pytlů a umístit do velké nádoby, poté znovu celé množství čerstvé omítky promíchat. Vždy zpracovávejte materiál z více rozmíchaných pytlů.

APLIKACE

Malta se nanese na vyztárou jádrovou omítku klasickým omítáním zednickou lžící nebo strojně pomocí vhodného omítacího stroje (např. M-TEC M3) v tloušťce cca 15 mm. Nanesená omítka se lehce uhladí hladítkem a mírně mžít (při očekávaných vysokých teplotách). Po částečném zatvrdnutí (pozor na přeschnutí omítky) se oškrábe ocelovým hřebem. Povrch oškrábané omítky se po zaschnutí očistí měkkým kartáčem. Pro správnou aplikaci produktu využijte technického servisu výrobce.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Pro venkovní omítky jsou potřeba zvláštní ochranná opatření:

- dostatečné navlhčení před aplikací (penetrace)
- zabránění rychlému odparu vody z česrtvé omítky vlivem slunečního záření, větru, případnému průvanu (zastínění)
- povrch omítky má být bez trhlin (vlasové trhliny v omezeném rozsahu neovlivňují vlastnosti omítky)

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®-575 Břizolit se slídou

Leden 2022, Verze 01.01

02181020000000047

SikaWall-575Bizolitseslídou-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

