

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-570 Břizolit

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.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dlouhá životnost
- Exteriér/interiér
- Ruční a strojní zpracování
- Mrazuvzdorná
- Hydrofobizovaná úprava
- Prodyšná
- 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. 80606240

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Šedý nebo bílý cement, vápenný hydrát, vápencový písek 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	Šedý nebo bílý prášek
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 produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně 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 očekáva-
ných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové
směsi je nepřipustné. Barevnost produktu závisí na
momentální barevnosti přírodního kameniva používa-
ného jako plnivo, barevné odchylky různých šarží
nejdou důvodem k reklamaci.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků
přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady
týkající se bezpečné manipulace s chemickými výro-
bky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nej-
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-
pečné 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 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
omítkou (např. ze sortimentu Sika) je vhodné předem
zdrsnit mřížkovou škrabkou. V případě velkých nerov-
ností je třeba podklad vyrovnat. Při rekonstrukci je
nutné použít penetraci SikaWall®-01 Primer CZ. Pokud
je podklad nově připravován (jádrová omítka), je mož-
né povrch začerstva upravit např. ozubeným hladít-
kem 6 mm. Nevhodným podkladem jsou hladké štuko-
vé nebo vystěrkované plochy.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaWall®-570 Břizolit lze použít nízko-
otáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou mí-
chání minimálně 3 minuty nebo je doporučena konti-
nuální míchačka D30. Použije se pitná voda nebo voda
splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabul-
ce. Doporučuje se rozmíchat materiál z více pytlů a
umístit do velké nádoby, poté znovu celé množství
čerstvé omítky promíchat.

APLIKACE

Malta se nanese na vyztárou jádrovou omítkou klasic-
kým omítáním zednickou lžící nebo strojně pomocí
vhodného omítacího stroje (např. M-TEC M3) v tloušť-
ce cca 15 mm. Nanesená omítka se lehce uhladí hladít-
kem a mírně mlží (při očekávaných vysokých teplo-
tách). Po částečném zatvrdnutí (pozor na přeschnutí
omítky) se oškrabe ocelovým hřebem. Povrch oškrá-
bané 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 čerstvé omítky vli-
vem 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®-570 Břizolit

Leden 2022, Verze 01.01

02181020000000046

SikaWall-570Bizolit-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

