

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine

CEMENTOVÁ FASÁDNÍ STĚRKA

POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine je jemná cementová stěrka. Je součástí certifikovaných systémů Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps a SikaThermoCoat® Mineral CZ mw jako vnější tepelně izolační kompozitní systém ETICS.

POUŽITÍ

- Ruční provádění stěrkové omítky v tloušťce cca 2 – 3 mm
- Finální vrstva tepelně izolačních systémů Sika ThermoCoat® Mineral CZ, vždy v kombinaci s dvojnásobným nátěrem Sika ThermoCoat®-5 Color

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na bázi bílého cementu
- Pro vnitřní i vnější použití
- Pružná a prodyšná pro vodní páry
- Mrazuvzdorná

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.: 65480287

Součást certifikovaných zateplovacích systémů:

Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps - ETA 19/0365,

Prohlášení o vlastnostech č. 10325169

Sika ThermoCoat® Mineral CZ mw - ETA 19/0366,

Prohlášení o vlastnostech č. 11683116

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Bílý cement, křemičitý písek a vhodné přísady
Balení	25 kg pytel
Vzhled / Barva	Bílý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	0,6 mm

Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine

Březen 2020, Verze 02.01

02181010200000008

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	3,5 - 7,5 N/mm ²	EN 1015-11
Pevnost v ohybu	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1015-11
Tahová přídržnost	≥ 0,30 N/mm ²	EN 1015-12
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	> 15 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	třída A1	EN 13501-1
Propustnost vodních par	< 10	EN 1015-19
Absorpce vody	kategorie Wc 0	EN 1015-18
Tepečná vodivost	0,47 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	EN 1745

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	cca 6 l / 25 kg pytel
Spotřeba / vydatnost	cca 2,8 kg/m ² / vrstva 2 mm
Tloušťka vrstvy	2 - 3 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +30°C max.
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.
Zpracovatelnost	cca 2 hodiny / 20°C

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Nanáší se nerezovým hladítkem a vyhladí se plstěným, molitanovým, nerezovým nebo gumovým hladítkem.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být dostatečně nosný a rovný (výstužná vrstva ETICS), bez nečistot, prachu, uvolněných částic, výkvětů a nátěrů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Minimálně 24 hodin před nanášením omítky napustit penetrační Sika ThermoCoat®-5 Multi Primer ze sortimentu Sika CZ.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nastavením s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Při míchání zabránit napěnění směsi přimícháním vzduchu tak, že vrtuli míchadla se bude držet stále pod hladinou. Po rozmíchání se směs nechá 5 minut odstát a znovu se důkladně promíchá.

APLIKACE

Nanášet na penetrovaný podklad nerezovým hladítkem v tloušťce 2 - 3 mm. Okraje natahované stěrky neroztírat do "ztracena", aby bylo možno bez zratelného předělu ve struktuře napojit navazující pracovní záběr. Po částečném zaschnutí povrchu nanesené vrstvy vyhladit plstěným, molitanovým, nerezovým nebo gumovým hladítkem. Jednotlivé fasádní plochy je nutno provést bez přerušení.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

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.

Omítka proschne (při 20°C a 65% vlhkosti vzduchu) za 2 - 3 dny. Fasádní barvu Sika ThermoCoat®-5 Color lze nanášet až po důkladném proschnutí a vyzrání omítky.

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.

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20±2)°C a (65±5)% relativní vlhkosti vzduchu.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním 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.

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
Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine
Březen 2020, Verze 02.01
02181010200000008

SikaThermoCoat-5MineralTopFine-cs-CZ-(03-2020)-2-1.pdf

