

PRODUKTOVÝ LIST

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Cementová tesniaca malta

POPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je 1-komponentná hotová cementová tesniaca malta.

POUŽITIE

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je vyvinutá na tesnenie základov, malých jímok alebo zásobníkov a podzemných konštrukcií.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentný materiál, stačí pridať vodu
- Dobrá prídržnosť k mnohým podkladom
- Jednoduchá a rýchla aplikácia štetkou
- Aplikácia možná priamo na tehlu, betón a základy zhotovené z kamenných blokov

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cementové pojivo
Balenie	5 kg hliníkové vrečko. V kartónovej krabici po 4 kusy.
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	15 mesiacov
Podmienky skladovania	Skladovať v nepoškodenom, originálnom a uzatvorenom balení a v suchom a chladnom prostredí.
Hustota	Sypná hustota ~1.25 kg/l Hustota čerstvej malty ~2.10 kg/l

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	~0.5 MPa	(EN 1542)
Prenikanie vody pod tlakom	Bez priesaku vody (1.5 baru, 7 dní)	(EN 14891, A.7)
Prenikanie vody pod negatívnym tlakom	Bez priesaku vody (2.50 baru, 72 hodín)	(UNI 8298-8)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	1.25 litra vody na vreco 5 kg (25 % vody)
Spotreba	~1.5 kg / m ² na mm hrúbky
Hrúbka vrstvy	3 mm konštantná hrúbka, aplikovaná v minimálne 2 vrstvách

Teplota okolitého vzduchu	+5 °C minimálne / +35 °C maximálne
Teplota podkladu	+5 °C minimálne / +35 °C maximálne
Doba spracovania	~45 min. pri +20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	7 dní (pri +23 °C a r.v.v.) pre plné zaťaženie

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť nosný, čistý, bez prachu, mastnôt a uvoľnených materiálov. Škáry v tehlovom alebo kamennom murive musia byť vyplnené.

Podklad pred aplikáciou dôkladne predvlhčiť, zabrániť vzniku stojatej vody.

Nenanášať na sadru, sadrokartón, anhydritové potery, drevo, povrchy opatrené nátermi, na nátery, bitumeny a na podmáčané povrchy.

MIEŠANIE

Vodu v správnom množstve naliať do vhodnej miešacej nádoby. Počas pomalého miešania postupne pridávať prášok. Dôkladne miešať po dobu 3 minút až po dosiahnutie homogénnej konzistencie.

APLIKÁCIA

Produkt je možné nanášať so štetkou s pevnými štetkami, stierkou, hladítkom alebo zubovou stierkou v 2 alebo 3 vrstvách.

Pre dosiahnutie dobrej penetrácie do podkladu nanášajte 1. vrstvu vždy štetkou.

Následná vrstva alebo vrstvy je možné nanášať buď štetkou (kolmo na smer nanášania predchádzajúcej vrstvy) alebo hladítkom / stierkou a to vtedy, keď je predchádzajúca vrstva dostatočne vyschnutá (približne po 4.–6. hodinách) a nie neskôr ako po 12. hodinách. V každom prípade nesmie hrúbka vrstvy prekročiť 4 mm.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie očistite ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika MonoTop®-109 Waterproofing

Február 2026, Verzia 02.02

020701010010000283