

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-120 Block Fix

Murovacia malta pre autoklávové pórobetónové prvky

POPIS PRODUKTU

SikaMur[®]-120 Block Fix je vopred namiešaná murovacia malta na báze cementu na montáž autoklávovaných pórobetónových tvárnic a panelov.

POUŽITIE

SikaMur[®]-120 Block Fix sa používa na pokladanie autoklávovaných pórobetónových tvárnic a panelov vo vnútornom alebo vonkajšom prostredí. Poskytuje vysokú počiatočnú a konečnú pevnosť lepidla a je vhodná na ručnú aplikáciu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na použitie v exteriéri a interiéri
- Na ručné použitie
- Vynikajúca spracovateľnosť
- Vysoká príľnavosť
- Dobrá mechanická pevnosť
- Pripravená na okamžité použitie (miešanie len s vodou)

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 998-2: továrensky vyrábaná tenkovrstvová murovacia malta (T) určená na použitie v stenách, pilieroch a priečkach.

ÚDAJE O PRODUKTE

| | |
|------------------------|--|
| Chemická báza | Cement, piesok a vhodné prísady |
| Balenie | 25 kg vrece |
| Vzhľad/ farba | Šedý prášok |
| Doba skladovania | 12 mesiacov od dátumu výroby |
| Podmienky skladovania | Správne skladované v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, teplom a vlhkosťou. |
| Maximálna veľkosť zrna | 0.6 mm |

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|
| Pevnosť v tlaku | > 5.0.N/mm ² (trieda M 5) | EN 1015-11 |
| Reakcia na oheň | Trieda A1 | EN 13501-1 |
| Priepustnosť vodnej pary | $\mu < 15$ | EN 1745 |
| Teplná vodivosť | 0.47 W/m.K (Hodnota, P=50%) | EN 1745 |

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| | |
|---------------------------|---|
| Pomer miešania | ~ 6 l/25 kg |
| Spotreba | cca 2,8 kg/m ² pri hrúbke 2 mm |
| Hrúbka vrstvy | 2 mm |
| Teplota okolitého vzduchu | +5°C min./+30°C max. |
| Teplota podkladu | +5°C min./+30°C max. |
| Doba spracovania | ~ 3 hodín (+20°C) |

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.

POUŽITIE

- Nepri dávajte žiadne ďalšie kamenivo, spojivá alebo prísady okrem schválených.
- Pri teplotách nižších ako 5 °C (vzduch a podklad) a pri očakávanom mraze neaplikujte.
- Čerstvo nanosené povrchy nesmú byť vystavené priamemu slnku, teplu, vlhkosti a prievanu.
- Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie klesnúť pod +5 °C.
- Pri vyšších teplotách sa môže skrátiť čas vytvrdzovania a tvrdenia.
- Pre správnu funkciu, spoľahlivosť a dlhodobú funkčnosť, je potrebné dodržiavať technologickú disciplínu.
- Informácie uvedené v tomto produktovom liste zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov.
- Tento produktový list výrobku nemôže obsahovať všeobecné pravidlá technológie výstavby, platné normy, smernice a predpisy; tie musí dodržiavať zhotoviteľ stavby spolu s príslušnými predpismi.

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 čistý, bez voľných častíc, prachu a nečistôt. Cementové lazúry, vrstvy oleja a náterov, alebo iných prostriedkov na úpravu povrchu, musia byť úplne odstránené. V závislosti od klimatických podmienok a typu murovacieho prvku sa odporúča podklad vopred navlhčiť

MIEŠANIE

SikaMur®-120 Block Fix možno miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (približne 300-400 ot./min.). Dôkladne miešajte minimálne 3 minúty, kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Po zmiešaní nechajte výrobok dozrieť a potom ho pred aplikáciou krátko premiešajte. Pitná voda alebo voda spĺňajúca normu EN 1008 sa musí použiť podľa pomeru miešania uvedeného v karte údajov o výrobku.

APLIKÁCIA

SikaMur®-120 Block Fix sa rovnomerne naniesie na zvislú aj vodorovnú stranu murovacích tvárnic zubovou stierkou. Bloky sa položia na vrstvu malty a vo všetkých smeroch sa vyrovnajú gumeným kladivom do požadovanej polohy. Poloha murovacích tvárnic sa dá upraviť približne do 10 minút. V prípade vysokých teplot môže byť tento čas kratší.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití vyčistite vodou. Zatvrdnutý/vytvrdnutý materiál možno odstrániť len 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

SikaMur®-120 Block Fix

November 2024, Verzia 02.01

021850101000000133

SikaMur-120BlockFix-sk-SK-(11-2024)-2-1.pdf