

PRODUKTOVÝ LIST

Sika FastFix[®]-134 CZ

Malta na pokládku dlažby / kamenných kociek

POPIS PRODUKTU

Sika FastFix[®]-134 CZ je 1-komp., vopred namiešaná maltová zmes na pokládku / uloženie dlažby obsahujúca cement, vybrané plnivá a prísady.

POUŽITIE

Pre zabudovanie a opravu dlažbových prvkov a dosák na pojazďovaných aj nepojazďovaných plochách vrátane:

- Námestia, parkoviská, chodníky pre peších
- Električkové trate
- Záhrady, chodníky, atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie s minimalizovaným vznikom trhliniek z dôvodu kontrolovanej expanzie
- Dobrá prídržnosť na betón a prírodný kameň
- Vysoká pevnosť v tlaku a pevnosť v ťahu
- Spĺňa požiadavky triedy XF4 podľa EN 206

OSVEDČENIA/ NORMY

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement, kremičitý piesok, prísady
Balenie	25kg vrecia
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +35 °C.
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Maximálna veľkosť zrna	2.0 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku		+10 °C	+20 °C	+40 °C	EN 13892-2
	24 hodín	~ 10 N/mm ²	~ 35 N/mm ²	~ 35 N/mm ²	
	28 dní	~ 65 N/mm ²	~ 60 N/mm ²	~ 60 N/mm ²	

Po pridaní dodatočného množstva 25 kg kameniva 4/8 mm (~ 15 litrov) na vrece Sika FastFix®-134 CZ:

24 hodín	28 dní	EN 13892-2
~ 35 N/mm ²	~ 70 N/mm ²	

Použitie bolo okrúhle kamenivo 4/8 mm. Iný typ kameniva a jeho kvalita výrazne ovplyvňuje pevnosť v tlaku. Odporúčame vykonanie preukazných skúšok.

Pevnosť v ohybe	+10°C	+20°C	+40°C	EN 13892-2
	24 hodín	~ 2 N/mm ²	~ 6 N/mm ²	~ 5 N/mm ²
	28 dní	~ 8 N/mm ²	~ 8 N/mm ²	~ 7 N/mm ²

Prídržnosť Na betóne: > 2 N/mm² (porušenie v betóne)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť Po pridaní 25 kg kameniva (15 l) na 1 vrece Sika FastFix®-134 CZ je výdatnosť ~ 22 l malty.

Teplota okolitého vzduchu +5°C min. / +35°C max.

Teplota podkladu 5°C min. / +35°C max.

Doba spracovania ~ 1 hodina pri +20°C

Koniec tuhnutia	+10°C	+20°C	+40°C
	~ 19 hodín	~ 10 hodín	~ 6 hodín

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

Kvalita podkladu

Podklad musí byť nosný a bez akéhokoľvek znečistenia, uvoľnených častíc, cementového mlieka, olejov a masnôt alebo inej kontaminácie.

Príprava podkladu

Podklad musí byť dôkladne predvlhčený, avšak bez stojatej vody na povrchu pred aplikáciou materiálu.

MIEŠANIE

S pridaným množstvom 25 kg kameniva: približne ~ 3.0 l vody na 25 kg prášku (množstvo vody môže byť odlišné podľa obsahu vlhkosti v kamenive).

Pre aplikácie na podkladku dlažby / dlažobných kociek miešať v bežnej stavebnej miešačke.

APLIKÁCIA

Na vrece Sika FastFix®-134 CZ použiť 15 l (25 kg) čistého kameniva 4/8(3/6) mm. Zmes pripraviť podľa postupu prác. Na jedno 25 kg vrece Sika FastFix®-134 CZ naliať ~3 l vody do miešačky. Postupne pridávať Sika FastFix®-134 CZ spolu s kamenivom. Miešať pokým nevznikne homogénna zmes (~ 2-3 minúty). Čerstvý Sika FastFix®-134 CZ uložiť na podklad v požadovanej hrúbke a do stále čerstvej vrstvy vkladať a mierne vtlačiť dlažobné prvky (mierne predvlhčené). So škárovaním začať po min. 24 hodinách. Predbežné testovanie v menšom množstve je vždy vhodné z dôvodu viacerých premenlivých faktorov ako sú poveternostné podmienky, otvorená doba, proces čistenia, drsnosť kameniva atď.

VYTVRDZOVANIE

Čerstvú maltu chrániť proti odparovaniu vody, pred dažďom a mrazom až pokým materiál nedosiahne finálne vytvrdenie / tvrdoť.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Produktový list

Sika FastFix®-134 CZ

August 2024, Verzia 01.01

020201010030000231

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. Užívatelia 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 FastFix®-134 CZ

August 2024, Verzia 01.01

020201010030000231

SikaFastFix-134CZ-sk-SK-(08-2024)-1-1.pdf