

**Produktový list**  
 Vydanie: 28/09/2011  
 Identifikačné č.:  
 02 03 02 04 003 0 000002  
 Sika® MiniPack sanačná malta

## Sika® MiniPack sanačná malta

Malta na opravu betónu – sanačná malta

<b>Popis produktu</b>	Sika® MiniPack sanačná malta je 1-komponentná okamžite použiteľná tixotropná malta vysokej kvality, obsahujúca syntetické mikrovlákná.
<b>Použitie</b>	Sika® MiniPack sanačná malta je mnohoúčelovo použiteľná malta s vynikajúcou spracovateľnosťou a tixotropnými vlastnosťami, vhodná pre nasledovné aplikácie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprava betónu</li> <li>• Reprofilácia betónu</li> <li>• Oprava poškodených plôch na vertikálnych a horizontálnych povrchoch</li> </ul>
<b>Charakteristiky / prednosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>výborná spracovateľnosť</b></li> <li>- <b>dobrá príľnavosť</b> k bežným stavebným materiálom (betón, kameň, tehla, oceľ)</li> <li>- <b>vysoká rozmerová stálosť</b></li> <li>- <b>modul elasticity a koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti je podobný ako u betónu</b></li> <li>- <b>vysoké mechanické pevnosti</b></li> <li>- <b>vynikajúca doba spracovateľnosti</b></li> <li>- <b>dobrá finálna úprava povrchu</b></li> <li>- <b>jednoduchá spracovateľnosť a aplikácia</b></li> </ul>
<b>Údaje o produkte</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Farba / vzhľad</b>	šedý prášok
<b>Balenie</b>	1 kg plastové vrecká v kartóne po 25 ks 5 kg plastové vrecká v kartóne po 5 ks
<b>Skladovanie</b>	
<b>Skladovacie podmienky/ životnosť</b>	9 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom neotvorenom balení v suchu a chlade.
<b>Technické údaje</b>	
<b>Chemická báza</b>	Portlandský cement, kremičitý úlet (Silica-fume), syntetické vlákna, vybrané plnivá a prísady.
<b>Merná hmotnosť</b>	Merná hmotnosť čerstvej malty: ~ 2,1 kg/l (pri + 20 °C)
<b>Zrnitosť</b>	D <sub>max</sub> : 2,0 mm (EN 12192-1)
<b>Hrúbka vrstvy</b>	5 mm min. / 20 mm max.



<b>Mechanické vlastnosti</b>		
<b>Pevnosť v tlaku</b>	> 40 N/mm <sup>2</sup> po 28. dňoch	(EN 196-1)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	> 7 N/mm <sup>2</sup> po 28. dňoch	(EN 196-1)
<b>Informácie o systéme</b>		
<b>Aplikačné detaily</b>		
<b>Spotreba</b>	V závislosti od drsnosti podkladu a hrúbky aplikovanej vrstvy. ~ 18 kg prášku na 1 cm hrúbky vrstvy a m <sup>2</sup> .  1 zmiešané plastové vrece vydá ~ 2,7 l malty.	
<b>Kvalita podkladu</b>	<p><i>Betón:</i> Podklad musí byť nosný, bez cementového mlieka, čistý, bez masntôt, oleja, oddebnovacích prostriedkov, a iného znečistenia. Odrhová pevnosť musí byť &gt; 1,0 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p><i>Oceľová výstuž:</i> Povrch výstuže musí byť bez hrdze, oleja, masntôt a iných uvoľnených častíc.</p>	
<b>Príprava podkladu</b>	<p><i>Betón:</i> Nedostatočne nosný, poškodený betón je potrebné odstrániť až po nosný podklad vhodnými metódami a navlhčiť až do nasýtenia.</p> <p><i>Oceľová výstuž:</i> Výstuž musí byť pripravená schválenou metódou otryskania.</p> <p><i>Príprava betónu:</i> Na dobre pripravené a drsné podklady vo všeobecnosti nie je potrebné nanášať primer. V prípade potreby naneste Sika®MonoTop-610 ako pevnostný mostík (viď produktový list). Následná aplikácia sanačnej malty musí byť vykonaná mokré do mokrého.</p> <p><i>Príprava oceľovej výstuže:</i> Na nedostatočnú betónovú vrstvu naneste dva nátery Sika®MonoTop-610, primer na výstuž (viď produktový list) pred aplikáciou sanačnej malty.</p>	
<b>Aplikačné podmienky / limity</b>		
<b>Teplota podkladu</b>	+ 5 °C / + 30 °C	
<b>Teplota vzduchu</b>	+ 5 °C / + 30 °C	
<b>Pokyny pre spracovanie</b>		
<b>Miešanie</b>	~ 0,75 – 0,85 l vody na 5 kg prášku	
<b>Doba miešania</b>	<p>Sika® MiniPack sanačnú maltu miešať nízkootáčkovým (&lt; 500 ot/min.) elektrickým miešacím zariadením. Malé množstvá je možné miešať ručným spôsobom.</p> <p>Vodu v správnom množstve naliať do miešacej nádoby. Počas pomalého miešania postupne pridávať prášok. Dôkladne miešať po dobu 3 minút až po dosiahnutie homogénnej konzistencie.</p>	
<b>Aplikačné metódy / náradie</b>	<p>Sika® MiniPack sanačnú maltu je možné v prípade malých sanácií nanášať ručným spôsobom pomocou tradičných spôsobov nanášania mált (oprava balkónov, výlomov a pod.) alebo rozprašovačom pri nanášaní na veľké plochy.</p> <p>V prípade potreby naniesť na podklad pevnostný mostík, následnú sanačnú maltu nanášať „mokré do mokrého“. Pri ručnej aplikácii, sanačnú maltu nanášať murárskou lyžicou, stierkou a dôkladne vtlačiť do podkladu.</p> <p>Na zahľadenie malty je možné použiť mokrú špongiu.</p>	
<b>Čistenie náradia</b>	Náradie očistíte ihneď po ukončení prác starostlivo vodou, po stvrdnutí je možné maltu odstrániť len mechanicky.	

<b>Doba spracovateľnosti</b>	~ 1 hod. (pri + 20 °C).
<b>Poznámky ku aplikácii / limity</b>	Zabráňte aplikácii pri priamom slnečnom žiarení a / alebo pri silnom vetre a daždi.  Neprekračujte doporučené množstvo pridávanej vody.  Nanášajte iba na nosný a pripravený podklad.  Pri zahladzovaní povrchu nepridávajte vodu, mohlo by to spôsobiť vznik farebných šmúh a trhlín.  Chráňte čerstvo nanesený materiál pred mrazom, alebo keď sa očakáva mrznutie.

### Vytvrdzovanie

<b>Vytvrdzovanie / ošetrovanie</b>	Čerstvo nanesenú maltu chrániť pred rýchlym vyschnutím pomocou vhodných prostriedkov.
------------------------------------	---

<b>Poznámky</b>	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
-----------------	--

<b>Miestne obmedzenia</b>	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si produktový list pre presný popis aplikácie.
---------------------------	---

### Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

### Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika. V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

**Sika Slovensko spol. s r.o.**, Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory  
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)  
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská  
Dňa: 21.10.2011

