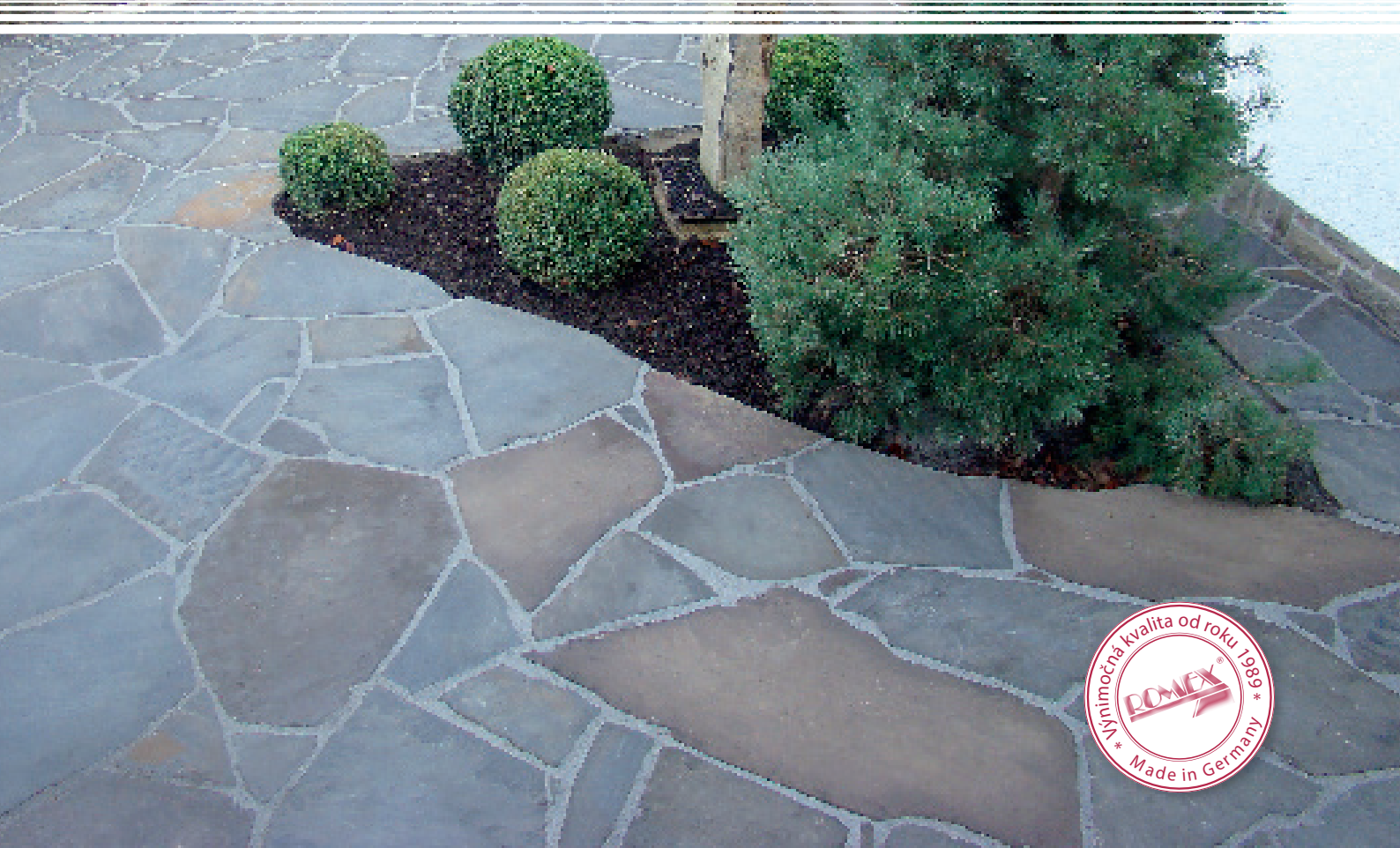


Rokmi overená škárovacia hmota

Dvojzložková škárovacia hmota na báze epoxidovej živice



VLASTNOSTI

- pre ľahkú až strednú záťaž (7,5t)
- pre škáry so šírkou 3 a viac mm
- pre škáry s hĺbkou 30 a viac mm
- vode priepustná
- samozhutňujúca
- vodou emulgovateľná
- aplikovateľná od teploty povrchu > 0°C



Návod na použitie

Požiadavky na stavenisku: Podložie by malo byť usporiadané tak, aby vyhovovalo očakávanému dopravnému zaťaženiu. Pri aplikácii dlažbových plôch je nutné dodržiavať predpisy a návody k realizácii. Neskoršie zaťaženie nesmie spôsobiť sadanie plôch alebo uvoľnenie kameňa. Ideálne je použitie ROMEX®-TRASS-BETTUNG – mrazu-vzdorného vode priepustného betónu. Informácie o tomto produkte nájdete v samostatnom produktovom liste.

Príprava: Škáry vyčistite do hĺbky minimálne 30 mm (šírka škáry minimálne 3 mm). Plocha, ktorú chcete vyškárovať, sa musí pred vyškárovaním dôkladne zbaviť všetkých nečistôt. Prilahlé plochy, ktoré nechcete vyškárovať, je nutné prikryť.

Navlhčenie: Plochu musíte najskôr navlhčiť. Nasiakavejšie plochy alebo vyššie teploty vzduchu vyžadujú intenzívnejšie navlhčenie.

Miešanie: 25 kilogramové vrece kremičitého piesku vysypte celé do miešačky a spustite miešačku. Počas miešania pomaly prilejte celý objem oddelene zabalených komponentov epoxidu a tužidla. Tieto sú zabalené v dvoch navzájom spojených plastových fľašiach. Po približne troch minútach miešania pridajte vodu v objeme vyprázdnených fliaš a pokračujte v dôkladnom miešaní minimálne ďalšie tri minúty.

Aplikácia: Celé množstvo pripravenej škárovacej hmoty ihneď po domiešaní rovnomerne vysypte na vopred dobre navlhčenú plochu a dôkladne ju zapracujte do škár pomocou gumovej stierky. Pre optimálne zatečenie škárovacej hmoty sa odporúča vysypať ju na 3 až 4 miestach na ploche škárovania. Pri teplote +20°C spracujte hmotu do približne 20 – 30 minút.

Záverečné čistenie: Po približne desiatich minútach od aplikácie (pri teplote povrchu +20°C) opatrne pozmetajte prebytky škárovacej hmoty z povrchu, a to použitím najskôr hrubej a následne jemnej metly, až kým z povrchu dlažby neodstránite všetky zvyšky škárovacej hmoty. Správny okamih poodmetania sa dá spoznať tak, že pri odmetaní sa už netvorí biele čiary na povrchu plochy. Odmetanie prevádzajte diagonálne (šikmo) k škáre. Materiál odstránený pri odmetaní sa už nepoužíva.

Následné ošetrovanie: Čerstvo vyškárovaný povrch je nutné chrániť pred dažďom počas nasledujúcich 12 – 24 hodín. Ochrana proti dažďu sa nesmie položiť priamo na plochu; vzduch musí cirkulovať. Veľmi dobrú ochranu proti dažďu ponúkajú špeciálne ochranné rohože pre dlažbové plochy od spoločnosti ROMEX®, ktoré sa môžu bez problémov položiť priamo na dlažbu. Informácie získate u Vášho predajcu produktov ROMPOX®. Na začiatku, hneď po zapracovaní, zostane na povrchu plochy veľmi tenký epoxidový film, ktorý zintenzívni farbu kameňa a chráni ho pred znečistením. Tento film sa pôsobením počasia a oteru plochy časom stratí.

Údaje pre aplikáciu:

Čas spracovania:	20 - 30 minút (pri vonkajšej teplote + 20 °C)	
Teplota povrchu:	> 0 °C	
pri nižších teplotách:	pomalé tvrdnutie	
pri vyšších teplotách:	rýchle tvrdnutie	
Uvoľnenie plochy:	po 12 – 24 hodinách je možné plochu uvoľniť pre peších, po 6-tich dňoch pre dopravu (pri vonkajšej teplote + 20 °C)	

Technické údaje:	Laboratórne hodnoty* ¹	Hodnoty na stavenisku* ²
Surová hustota pevnej malty:	1,68 kg/dm ³	1,43 kg/dm ³
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	12,0 N/mm ²	7,9 N/mm ²
Pevnosť v tlaku:	34,2 N/mm ²	16,6 N/mm ²
Statický modul pružnosti:	8.000 N/mm ²	2.180 N/mm ²
Hodnota vode priepustnosti:	-	7,5 x 10 ⁻⁴ m/s (pomer škár 10%)* ³

Skladovateľnosť: pre chemické zložky: 24 mesiacov; chráňte pred mrazom, pre plnivo (kremičitý piesok): skladujte na suchom mieste

Tabuľka spotreby v kg/m² - Základ pre kalkuláciu: hĺbka škáry 30 mm

Rozmery dlažby		40x40 cm	20x20 cm	16x24 cm	14x16 cm	9x11 cm	4x6 cm
Šírka škáry	3 mm	0,7	1,4	1,4	1,7	2,6	4,9
	5 mm	1,1	2,3	2,4	2,9	4,4	8,1
	8 mm	1,8	3,6	3,8	4,6	7,0	13,0
Polygonálna dlažba		približne 4 - 6					



Navlhčenie



Miešanie



Pridanie vody



Zapracovanie



Zametenie



Záverečné čistenie

*¹ without addition of water

*² acc. to ROMEX® testing method

*³ water permeable acc. to „Leaflet on water permeable pavements and roads“ by Research institute for road and traffic (Germany); issue 1998