



pre strednú
až ťažkú záťaž



úplne
mrazuodolná



mierne
vode priepustná

ROMPOX® - D2000

Moderná škárovacia hmota

Produktový list



Farba: neutrálna

Prod. č. 1031

Farba: šedá

Prod. č. 1032

Farba: čierna

Prod. č. 1033



Dvojzložková škárovacia hmota na báze epoxidovej živice

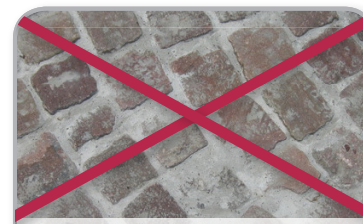
- pre strednú až ťažkú záťaž (25t)
- pre škáry so šírkou 3 a viac mm
- pre škáry s hĺbkou min 30mm (v prípade hraničnej záťaže do 2/3 výšky dlažby)
- mierne vode priepustná
- samozhutňujúca
- vodou emulgovateľná
- vysoko pevná
- aplikovateľná aj počas mrholenia
- v prípade mrholenia bez potreby zakrytia
- rýchle uvoľnenie pre dopravu
- aplikovateľná od teploty povrchu 0 °C



Na povrch neprerastá tráva



Bezpečná pri chôdzi



Bez zvyškov cementu



Video návody nájdete na www.romex-pfm.de

ROMEX[®]
PFLASTERFUGENMÖRTEL

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. Neskôršie zaťaženie nesmie spôsobiť sadanie plôch alebo uvoľnenie kameňa. Ideálne je použitie ROMEX® – TRASS-BETTUNG – mrazuvzdorného vode priepustného betónu. Informácie o tomto produkte nájdete v samostatnom produktovom liste.

Príprava: Škáry vyčistite do hĺbky minimálne 30 mm (pri dopravnom zaťažení 2/3 hrúbky dlažby), šírka škáry minimálne 3 mm. Plocha, ktorú chcete vyškárovať, sa musí pred vyškárovaním dôkladne zbaviť všetkých nečistôt. Priľahlé plochy, ktoré nechcete vyškárovať, je nutné prikryť.

Navlhčenie: Plochu musíte najskôr navlhčiť. Nasiakavejšie plochy alebo vyššie teploty 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 približne 3 litre vody a pokračujte v miešaní ďalšie tri minúty.

Aplikácia: Celé množstvo pripravenej škárovacej hmoty ihneď po domiešaní rovnomerne vysypte na vopred dobre navlhčenú plochu a dôkladne zapracujte do škár pomocou gumovej stierky. Pre optimálne zatečenie škárovacej hmoty sa odporúča vysypať ju na 3 až 4 miestach na ploche škárovania.

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. Správny okamih poodmetania sa dá spoznať tak, že pri odmetaní sa už netvoria biele čiary na povrchu plochy. Odmetanie prevádzajte diagonálne (šikmo) ku škáre. Materiál odstránený pri odmetaní sa už nepoužíva. Nakoniec plochu dôkladne opláchnite jemným prúdom vody (vzdialenosť rozprašovacej trysky od povrchu kameňa cca. 25 – 30cm) a ešte raz poometajte pomocou jemnej mokrej metly.

Následné ošetrenie: V prípade mrholenia nie je nutné novoaplikovanú plochu zakrývať. Pri silnom alebo trvalom daždi sa musí chrániť čerstvo vyškárovaná plocha 6 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 pred znečistením. Pri voľnom prevetrávaní a otere plochy sa tento film časom stratí. V prípade pochybností odporúčame aplikáciu na skúšobnej ploche.

Údaje pre aplikáciu:

Čas spracovania:	približne 20 minút (pri vonkajšej teplote +20 °C)
Teplota povrchu:	> 0 °C (max. ≤ +25 °C)
pri nižších teplotách:	pomalé tvrdnutie
pri vyšších teplotách:	rýchle tvrdnutie
Uvoľnenie plochy:	po 6 hodinách je možné plochu uvoľniť pre peších, po 24 hodinách pre dopravu (pri vonkajšej teplote +20 °C)

Technické údaje:

	Laboratórne hodnoty*1	Hodnoty na stavenisku*2
Surová hustota pevnej malty:	1,76 kg/dm ³	1,65 kg/dm ³
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	15,4 N/mm ²	9,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku:	51,9 N/mm ²	24,2 N/mm ²
Statický modul pružnosti:	11.200 N/mm ²	2.390 N/mm ²
Koeficient vode priepustnosti k _p :	-	9,06 · 10 ⁻⁶ m/s = približne 0,03 l/min/m ² (pre podiel škáry 10%)

Skladovateľnosť: pre chemické zložky: 12 mesiacov; chráňte pred mrazom, pre plnivo (kremičitý piesok): skladujte na suchom mieste

Tabuľka spotreby v kg/m ² - Základ pre kalkuláciu: hĺbka škáry 30 mm							
Rozmery dlažby		40 x 40 cm	20 x 20 cm	16 x 24 cm	14 x 16 cm	9 x 11 cm	4 x 6 cm
Šírka škáry	5 mm	1,25	2,5	2,6	3,5	5,0	9,4
	8 mm	2,0	4,0	4,2	5,5	8,0	15,0
	10 mm	2,5	5,0	5,3	7,0	10,0	18,8
Polygonálna dlažba		približne 4 - 6 kg					

Kalkulátor spotreby nájdete na www.romex-pfm.de



Plnivá (kremičité piesky) sú prírodné produkty, ktoré podliehajú farebným odchýlkam. Informácie v tomto produktovom liste sú založené na hodnotách vyplývajúcich zo skúsenosti a súčasnej úrovni poznania vo vede a v praxi, avšak nie sú záväzné a nevyplýva z nich žiaden právny záväzok. Údaje pre aplikáciu predpokladajú vonkajšiu teplotu +20 °C. Vydané v marci 2015. Právo na zmenu vyhradené.

*1 bez pridania vody

*2 podľa testovacej metódy ROMEX®



Navlhčenie



Miešanie



Zpracovanie



Zametenie



Záverečné čistenie



Čistenie po vytvrdnutí