



ROMPOX® - PROFI-EASY

Syntetická živica pre prípravu škárovacej hmoty

Produktový list



PREDTÝM



POTOM



Jednokomponentná syntetická hmota vhodná pre premytý, sušený kremičitý piesok zbavený prachu (frakcia približne 0,3 - 1,2mm) na prípravu škárovacej hmoty.*¹

- pre pešiu záťaž
- pre šírku škár od 8mm
- pre hĺbku škár od 30mm
- vysoko vode priepustná
- ľahko miešateľná
- aplikovateľná aj počas mrholenia
- v prípade mrholenia bez potreby zakrytia
- po aplikácii na povrch nevzniká prakticky žiaden povlak



Na povrch neprerastá tráva



Bezpečná pri chôdzi



Bez zvyškov cementu



Video návody nájdete na www.rompox.sk

*¹ Dodanie bez kremičitého piesku. Kremičitý piesok dodáva tretia strana..

Požiadavky na stavenisku: Všetky vrstvy podložia musia byť vode priepustné. 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-BET-TUNG - mrazuvzdorného vode priepustného betónu. Informácie o tomto produkte nájdete v samostatnom produktovom liste.

Príprava: Škára vyčistite do hĺbky minimálne 30 mm, šírka škára minimálne 8 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. Pre nasiakavejšie plochy alebo počas aplikácie pri vyšších teplotách je nutné intenzívnejšie navlhčenie.

Miešanie: 25 kilogramové vrece kremičitého piesku vysypte celé do miešačky, prilejte celý objem jednokomponentnej hmoty Profi Easy a spustite miešačku. Miešajte minimálne päť minút.

Aplikácia: Celé množstvo pripravenej škárovacej hmoty ihneď po domiešaní rovnomerne vysypte na vopred dobre navlhčenú plochu a rozhrňte ju lopatou alebo kovovou stierkou. Hmotu dôkladne zapracujte do škár pomocou gumenej stierky alebo cestárskej metly.

Tip: V záujme dôkladnejšieho zapracovania materiálu do škár je možné čerstvo aplikovaný povrch kropiť vodou. V takomto prípade spravidla dochádza ku sadnutiu škárovacej hmoty v škáre, ktorú možno ihneď doplniť. Tento tip možno použiť v prípade, že je zabezpečený odtok vody, napr. dostatočným sklonom plochy.

Záverečné čistenie: Ihneď po aplikácii opatrne pozmetajte prebytky škárovacej hmoty z povrchu, a to použitím jemnej metly. Odmetanie prevádzajte diagonálne (šikmo) ku škáre. Materiál odstránený pri odmetaní sa už nepoužíva.

Následné ošetrovanie: V prípade mrholenia nie je nutné novoaplikovanú plochu zakrývať. Pri silnom alebo trvalom daždi sa musí chrániť čerstvo vyškárovaná plocha 24 hodín. Ochrana proti dažďu sa môže položiť priamo na plochu. Na začiatku hneď po zapracovaní zostane na povrchu plochy veľmi tenký epoxidový film, ktorý zintenzívni farbu kameňa a chráni ho pred znečistením. Pri voľnom prevetravaní a otere plochy sa tento film časom stratí.

Dôležité upozornenie: V prípade pochybností odporúčame aplikáciu na skúšobnej ploche. Hmotu nepoužívajte pre trvalo vlhké plochy, ako napríklad fontány, bazény, atď. Zo zaškárovaného povrchu odstráňte všetko, čo by mohlo spôsobovať trvalejšie zadržiavanie vody (mach, listie, atď.). Používajte iba pre vode priepustné podklady. Škárovacia hmota sa môže začať pomaly rozpadáť v prípade, že je povrch vystavený stojatej alebo trvale tečúcej vode. Používajte iba v exteriéri.

Údaje pre aplikáciu:

Čas spracovania:	približne 30 min. pri teplote +20°C
Teplota povrchu:	> 0 °C (≤ +30 °C)
pri nižších teplotách:	pomalé tvrdnutie
pri vyšších teplotách:	rýchle tvrdnutie
Sprístupenie povrchu:	- môže byť sprístupnený po 24 hodinách/ konečné otvorenie po 6 dňoch - v prípade dažďa/kropenia sa čas tvrdnutia môže predĺžiť o jeden deň

Technické údaje*2:

	Laboratórna hodnota	Hodnoty na stavenisku*3
Surová hustota pevnej malty:	1,54 kg/dm ³	1,37 kg/dm ³
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	3,4 N/mm ²	2,2 N/mm ²
Pevnosť v tlaku:	5,9 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Statický modul pružnosti:	820 N/mm ²	690 N/mm ²
Koeficient vode priepustnosti k_v:	3,91 • 10 ⁻³ m/s = cca 12 l/min/m ² (pomer škár 10%)*4	

Skladovateľnosť: 24 mesiacov, chráňte pred mrazom

Tabuľka spotreby v kg/m ² *2 - Základ pre kalkuláciu - hĺbka škára Ø 30 mm							
Rozmer 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 škára	8 mm	1,7	3,4	3,3	4,4	6,5	12,4
	10 mm	2,2	4,3	4,2	5,5	8,2	15,5
Polygonálna dlažba		približne 4 - 6					

Kalkulačku spotreby nájdete na www.romex-pfm.de



Použitie syntetickej živice môže viesť k miernemu stmavnutiu škárovacej hmoty. Informácie v tomto produktovom liste sú založené na experimentálnych hodnotách vyplývajúcich zo skúsenosti a súčasnej úrovni poznania vo vede a v praxi, avšak nie sú záväzné a nevyplývajú z nich žiaden právny záväzok. Údaje pre aplikáciu predpokladajú vonkajšiu teplotu +20 °C. Vydané v marci 2015. Právo na zmenu vyhradené.

*2 hodnoty predpokladajú použitie neutrálneho piesku frakcie 0,3 - 1,2 mm neutrálnej farby

*4 vode priepustný podľa „Leaflet on water permeable pavements and roads“, zdroj: Research institute for road and traffic; vydanie 1998

*3 podľa testovacej metódy ROMEX



Navlhčenie



Miešanie



Rozhrnutie



Zpracovanie



Tip: následné navlhčenie



Záverečné čistenie