

Ambrasin® S5

Epoxidová škárovacia hmota

Popis produktu:

Ambrasin® S5 je pojivo založené na epoxidovej živici so špeciálnymi prísadami a používa sa v kombinácii s vhodnými premytými a sušenými plnivami zbavených prachu na výrobu škárovacej malty na škárovanie dlažby vyrobenej z betónu, tehly alebo kameňa¹. Pojivo neobsahuje rozpúšťadlá ani alkylové fenoly. Skladá sa z modifikovanej, nekryštalizujúcej epoxidovej živice a podobne modifikovaného cykloalifatického polyamínového tvrdidla.

Túto škárovaciu hmotu možno použiť na plochy s predpokladanou záťažou do 5 ton.

Technické údaje:

Hustota:	cca. 1,51 kg/dm ³	
Pevnosť v tlaku:	> 16,9 N/mm ²	
Pevnosť v ohybe:	> 7,6 N/mm ²	
Statický modul pružnosti:	< 7 000 N/mm ²	
Súčiniteľ priepustnosti/min/m ² :	cca. 0,04 l	s podielom škár 10%

Minimálna šírka škáry:	8 mm
Minimálna hĺbka škáry*:	30 mm

* v závislosti od predpokladaného zaťaženia; aspoň 2/3 výšky kameňa pri zaťažení dopravou

Doba spracovania (10°C):	cca. 20 minút
Doba spracovania (20°C):	cca. 15 minút
Doba spracovania (30°C):	cca. 5 minút
Doba vytvrdzovania (20°C):	cca. 12 - 24 hodín
Teplota podkladu:	> + 0°C

Upozorňujeme, že uvedené časy sú závislé od rôznych faktorov ako je teplota vzduchu, podvrchová teplota, vlhkosť, vietor atď.

Skladovateľnosť:	24 mesiacov (v suchu, chlade a bez mrazu)
Dostupné farby - živica:	transparentná/žltkastá (farba škárovacej hmoty závisí od farby plniva)
Veľkosť balenia:	1,50 kg (dostupné aj v 1000 kg IBC kontajneroch)

¹ Nie je vhodný pre glazované keramické alebo gresové dlažby.

Vlastnosti a výhody:

Pevný a odolný voči nárazom
Odolnejší ako cementová zálievka
Rýchle spracovanie, vysoká výdatnosť
Bez rozpúšťadiel

Odolný voči zametačom a vysokotlakovým čističom
Úplne odolný voči posypovej soli
Úplne mrazuvzdorný
Žiadne nevzhľadné zvyšky cementu

Príklady aplikácií:

Námestia, pešie zóny, kruhové objazdy, autobusové zastávky, dopravné ostrovčeky, francúzske odtoky, odvodňovacie kanály a priekopy v tvare V, terminály, železničné nástupištia, hotelové komplexy, obytné jednotky.

Spotreba v kg/m² pri hĺbke škár 30 mm:

Rozmer dlažby		10 x 10 cm	20 x 20 cm	40 x 40 cm	60 x 60 cm	polygonálna dlažba
Šírka škáry	8 mm	7,3	4	2	1,4	
	10 mm	8,8	4,8	2,4	1,8	5 až 10
	12 mm	10,2	5,6	2,8	2,2	

Upozorňujeme, že ide vždy o približné hodnoty!

POKYNY NA SPRACOVANIE:

Požiadavky a živичný film:

Škárovaný povrch musí byť čistý. Spevnená plocha musí byť vybudovaná tak, aby odolala predpokladanej dopravnej záťaži. Pri výstavbe spevnených plôch sa musia dodržiavať špecifikácie a pravidlá praxe. Povrch pri zaťažení nesmie sadať a nesmie sa uvoľňovať dlažba. Upozorňujeme, že po zaškárovaní zostane na povrchu živичný film (v závislosti od typu povrchu dlažby). Tento film chráni povrch dlažby a časom zmizne v dôsledku vystavenia mechanickému namáhaniu a prirodzeným poveternostným vplyvom. Upozorňujeme tiež, že farba škárovacej hmoty sa vplyvom UV žiarenia časom zmení. Odporúčame aplikáciu na skúšobnej ploche.

Proces miešania:

Miešací pomer pre malé balenia (1,5kg) je nastavený vo výrobe a je špecifikovaný nasledovne:

1 vreca plniva (25kg) vysypte do suchého a čistého vedra na miešanie. Následne vylejte celý objem čiernej a červenej fľaše a dôkladne premiešajte elektrickým miešadlom alebo v miešačke. Po 6 minútach miešania budete mať škárovaciu hmotu bez hrudiek, ktorá je pripravená na okamžitú a rýchlu aplikáciu. Doba miešania musí byť prísne dodržaná!

Nesmie sa pridávať ŽIADNA voda! Čiastočné odlievanie z fliaš nie je povolené!

Zapracovanie, zametanie a záverečné čistenie:

Pripravenú škárovaciu maltu vysypte na pripravený povrch, rozhrňte ju a zapracujte do škár gumovou stierkou. Je dôležité zabezpečiť, aby boli škáry úplne vyplnené a dostatočne zhutnené! Po cca. 5 minútach (v závislosti od teploty; pozri čas spracovania) opatrne pozametajte povrch dlažby cestárskou metlou diagonálne na smer škáry a potom odstráňte všetky zvyšky malty metličkou s jemným vlasom. Upozorňujeme, že optimálny čas na zametanie závisí od teploty a povrchu! Materiál, ktorý bol pozametáný, sa nesmie znovu použiť.

INÉ:

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana pred dažďom, čistenie nástrojov a plniva:

Pri spracovaní mált z reaktívnej živice je potrebné dodržiavať najnovšie verzie kariet bezpečnostných údajov. Povrch musí byť chránený pred dažďom 24 hodín. Ochrana proti dažďu nesmie ležať priamo na povrchu – nechajte medzeru, aby mohol vzduch cirkulovať. Pred vytvrdnutím zmesi očistite náradie vodou. Po vytvrdnutí hmoty je možné náradie čistiť iba mechanicky. Všetky plniva sú prírodné produkty, ktorých farba sa môže prirodzene líšiť.

Všeobecné informácie:

Informácie vytlačené v tomto produktovom liste sú založené na empirických hodnotách a súčasných vedeckých štandardoch a postupoch. Uvedené informácie sú však nezáväzná a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Široká škála rôznych požiadaviek a podmienok na mieste znamená, že používateľ musí skontrolovať vhodnosť produktu pre príslušný účel. Všetky predchádzajúce informácie sú po vydaní tohto produktového listu neplatné. Publikovaný obsah a technické údaje boli dôkladne preskúmané. Napriek tomu nepreberáme žiadnu zodpovednosť a nezaručujeme, že informácie sú funkčné, aktuálne, úplné alebo plne dostupné. Všetky informácie sú uvedené bez záruky. Akákoľvek zodpovednosť za škody vyplývajúce z tu zverejneného obsahu je vylúčená. Naše produkty dodávame výhradne v súlade s našimi obchodnými podmienkami. Zverejnené vo februári 2025.



TQQ, s.r.o.

Pod Lachovcom 1339/1, Púchov SK - 020 01

+421 908 723 874 info@tqq.sk

www.ambrasin.sk