

## PFK

### Vodopriepustná škárovacia malta na keramické, kamenné, betónové dlažby

Vákuovo balená, vodopriepustná škárovacia malta s ECT technológiou, pripravená na okamžité použitie na škárovanie keramických, kamenných aj betónových dlažieb. Použitie iba na vodopriepustné podložie.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť čerstvej malty:	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku:	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dňoch)
Šírka škáry:	2 - 30 mm
Hĺbka škáry:	≥ 30 mm, pri viazanej vrstve podkladu ≥ 20 mm
Teplota pri spracovaní:	+5 °C až +30 °C
Doba spracovania:	cca 40 minút (pri +20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu)
Pochôdzna:	po cca 24 až 48 hodinách
Zaťažiteľnosť:	po cca 7 dňoch
Farba:	piesková, sivá, bridlicová, čierna
Balenie:	vedro 15 kg

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach na stavbe sú možné.

#### VLASTNOSTI

Vákuovo balená.

Pripravená na okamžité spracovanie.

Lahko a hospodárne spracovateľná zatiahnutím do škár.

Technológia jednoduchého čistenia Easy Clean Technology (ECT)

Tvrdnúca reakcia spojiva so vzdušným kyslíkom.

Účinne bráni prerastaniu buriny škárami.

Vodopriepustná.

Vhodná na plochy upravované zametacími strojmi.

Po vytvrdnutí odolná voči vode aj mrazu.

Bez obsahu cementu.

Na škárovanie nových a starých dlažieb.

Vhodná podľa smernice ZTV Wegebau pre kategóriu použitia N1 (pochôdzne plochy) a N2 (občasné pojazďové plochy do 3,5 tony, mimo cesty).

#### ZLOŽENIE

Reaktívne spojivo, triedené piesky, prísady na zlepšenie spracovateľských a užívateľských vlastností.

#### PODKLAD

Ako viazaná podkladová vrstva sú ideálne vodopriepustné malty tubag TDM, TDM plus alebo TPM-D. Podklad musí byť vždy vodopriepustný.

Podklad na dlažbu musí byť založený tak, aby neskorším zaťažením nedochádzalo k jeho rozpadu alebo poškodeniu. Je nutné dodržať príslušné normy a smernice týkajúce sa tvorby dláždených plôch. Celá skladba musí byť vodopriepustná, aby mohla byť odvádzaná prenikajúca voda. Minimálna šírka škáry potrebná na zapracovanie škárovacej malty je 2 mm. Pri veľkoformátových doskách odporúčame šírku škáry najmenej 5 mm. Boky kameňov (dlaždíc) musia byť očistené od všetkých nečistôt.

Minimálna hĺbka škáry: ≥30 mm, pri viazanej vrstve podkladu ≥20 mm.

Celá plocha dlažby musí byť pred začiatkom škárovania navlhčená jemnou vodnou hmlou, aby sa zabránilo prenikaniu spojiva do pórov kameňa. V škárach nesmie stáť žiadna voda.

## SPRACOVANIE

Škárovacia malta je v balení umožňujúcom okamžité použitie (bez pridania vody). Vákuovo uzavreté plastové vrece rozrezať a obsah rozsypať na vopred navlhčenú plochu. Gumovou stierkou alebo tvrdou metličkou rovnomerne vyplňať škárovacou hmotou postupne všetky škáry po celej ploche a do celej hĺbky škáry tak hutne, aby neskôr nedošlo k „prepadaniu“ zmesi do vnútorných, nevyplnených dutín následným kropením. Prebytočnú škárovaciu maltu odstrániť z plochy zametením, alebo stiahnutím stierkou diagonálne voči smeru škár. Takto pripravenú plochu postupne kropiť vodným rozprašovačom s jemne rozptýleným prúdom vody. Pri úzkych škárach je nutné dbať na to, aby boli škáry vyplnené v celej hĺbke. Odporúča sa podporiť vyplnenie bodovým vodným lúčom, príp. dodatočné mechanické zhutnenie. Poklesnutá škárovacia malta môže byť v škáre doplnená škárovacou maltou systémom „mokrá do mokrého“.

Pri dlažbe so zrazenými hranami smie byť škára po čistení vyplnená iba po spodnú hranu zrazenia.

Až do doby úplného vyčistenia obkladu nesmie dlažba úplne vyschnúť.

Na niektorých plochách sa môže po uschnutí objaviť svetlý alebo lesklý závoj, ktorý časom zvetrá, alebo je možné ho odstrániť opakovaným umývaním.

Pri škárovaní svetlých druhov kameňov a kameňov s otvorenými pórmí odporúčame vykonanie vlastnej skúšky vzorovej plochy na overenie vhodnosti použitia.

Neškárujte plochy vyhriate alebo priamo osvietené slnkom. V letných mesiacoch vykonávajte škárovanie v ranných hodinách, keď je dlažba ešte chladná. Zabráňte tak príliš rýchlemu vyschnutiu malty.

Po dobu minimálne 24 hodín od dokončenia škárovania je nutné chrániť dlažbu pred vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok. Pri použití ochrannej fólie je potrebné zaistiť dostatočné vetranie a fóliu neklásť priamo na dlažbu.

Nespracovávajúte pri teplotách ovzdušia, materiálu a podkladu pod + 5 °C a nad +30°C.

Dodatočné pridávanie prísad do hotovej maltovej zmesi je zakázané.

Aby sa zabránilo rozdielom vo farebnom odtieni, mali by byť vizuálne súvisiace plochy spracované materiálom s rovnakou výrobnou šaržou.

Otvorené obaly musia byť bezo zvyšku spracované. Malta zostávajúca v obale ihneď reaguje s kyslíkom a vytvrdne. Neskoršie použitie už nie je možné.

Lesklé škvrny, ktoré prípadne zostanú na dláždenej ploche po vyčistení, pôsobením poveternostných podmienok časom zmiznú.

Nesmie sa používať v okolí bazéna, do ktorého sa pridáva chlór.

Pri mimoriadne svetlých druhoch kameňov alebo kameňov s otvorenými pórmí, môže spojivo vyvolať zvláštne efekty, ako je zafarbenie do tmavšieho odtieňa.

Pre posúdenie optimálneho vzhľadu odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu so zvolenou dlažbou.

Časom môže vplyvom znečistenia a poveternostných podmienok dochádzať k farebným zmenám.

Dláždené povrchy z prírodného kameňa, doskové dlažby z betónu, keramiky a kameniny sú dlažby vyžadujúce údržbu. V závislosti od intenzity pôsobenia poveternostných podmienok, môžu zarastať machom a/alebo riasami, čo môže viesť k narušeniu funkcie škárovacej malty (strata pevnosti a znižujúca sa vodopriepustnosť). Odporúčame pravidelné čistenie odstraňovačom zeleného povlaku s obsahom tenzidov.

## SPOTREBA

Spotreba pri škárovaní je ovplyvnená rôznymi faktormi, napr. formátom a typom dlažobných prvkov, tvarom, šírkou a hĺbkou škár, stavom očistenia od zvyškov lepidla alebo podkladu a pod.

Na overenie spotreby (najmä pri nepravidelných, neformátovaných dlažbách) odporúčame vopred vykonanie vlastnej skúšky.

Orientačná spotreba škárovacej malty pre škáru širokú 8 mm a hlbokú 30 mm je:

Na formát dlažby 16x19 cm	cca 5 kg
Na formát dlažby 14x17 cm	cca 5,6 kg
Na formát dlažby 10x10 cm	cca 9,1 kg
Na formát dlažby 9x9 cm	cca 9,6 kg
Na formát dlažby 6x6 cm	cca 14,1 kg
Na formát dlažby 5x5 cm	cca 16,5 kg

## SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v pôvodnom, vákuovo uzavretom balení v chlade. Nesmie zmrznúť. Nevystavovať veľkým teplotným zmenám a slnečnému žiareniu.

Balenie - 15 kg plastové vedro s vnútorným PE obalom. Po otvorení vákuovo uzavretého balenia tvrdne v reakcii so vzduchom.

Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje spojivo na báze polymérov (polybutadién). Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby i ochranné okuliare či tvárový štít.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte. Pri zasiahnutí očí, pri náhodnom požití a pri iných vážnejších prípadoch poškodenia zdravia vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte technický a bezpečnostný list.

Uchovávajú mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezavazujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revízia: 31.03.2022

značka firmy 