

## Trass- und Natursteinmörtel

MALTA NA POKLÁDKU, ŠKÁROVANIE A SPEVNIENIE PODKLADU

### HLAVNÉ VÝHODY

- Vhodná na steny a podlahy
- Na vnútorné a vonkajšie použitie
- Znižuje riziko vzniku vápenných výkvetov
- Odolná voči mrazu
- Odolná voči vode a nepriaznivému počasiu
- Dobrá priľnavosť na bočné steny
- Dobrá difúzia vodnej pary
- Ľahko spracovateľná
- Môže sa použiť pod hydroizoláciu

### POPIS VÝROBKU

Malta z trasu a prírodného kameňa je hydraulicky vytvrdzujúca, cementová suchá malta zmiešaná s trasom.

#### OBLASŤ POUŽITIA

Malta možno použiť ako spojivo pre pieskové lôžko a maltovú zmes, na murovanie a následné škárovanie (prírodného) kameňa, aj ako maltu na kladenie (prírodných) kamenných dosiek a schodov.

Taktiež môže byť použitá ako plošná vysprávková malta (omietka) pod hydroizoláciu z vnútra (pre negatívny tlak) ako aj z vonku pre podklady tehlové murivo, betón.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Stav podkladu je vždy rozhodujúci pre celkovú nosnosť systému a musí byť prispôbený očakávanému dopravnému zaťaženiu. Podklad musí mať dostatočnú nosnosť a musí byť priepustný pre vodu. Vyrovnajte a zhutnite spodné podkladové vrstvy. V prípade potreby použite drvený kameň. Kamene musia byť bez námrazy a bez nečistôt. V prípade savých kameňov a nepriaznivých okolitých podmienok je potrebné zabrániť skorej a nadmernej extrakcii vody z malty predbežným navlhčením kameňov alebo inými vhodnými opatreniami.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba	Sivá
Zloženie	Trasom modifikovaná malta z prírodného kameňa
Čas spracovania	2 hodiny (20 °C, 50 % vlhkosť)
Teplota použitia	+5°C do +30°C
Oblasti použitia	Spevnenie podkladu Murovacía malta Malta na pokládku Škárovanie
Spotreba	25 kg = približne 19 litrov čerstvej malty
Skladovateľnosť	12 mesiacov

### PRÍPRAVA PODKLADU NA SUCHÚ POKLÁDKU

Na vopred pripravený podklad na pokládku kameňa či dlažby je možné použiť maltu z trasu a prírodného kameňa na stabilizáciu pieskového lôžka. Obsah trasu výrazne znižuje riziko vzniku škvŕn na doskách z prírodného kameňa alebo betónovej dlažby.

Zmiešajte 1 váhový diel malty a 6 váhových dielov zvlhnutého piesku. Naneste na pripravené štrkové lôžko (kufor) vo vrstve minimálne 10 cm. Zhutnite vrstvu podstielky vibračnou doskou. Potom vrchnú vrstvu zľahka prekyprite hrabaním. Teraz je možné položiť dlažbu a tú následne zavibrovať. Spotreba malty pre tento spôsob výstavby je cca. 5 kg na m<sup>2</sup>. V tejto aplikácii sa používa malta z trasu a prírodného kameňa bez prídania vody. Aby sa dosiahol optimálny miešací pomer, odporúča sa miešať malta a zvlhnutý plniaci piesok vopred v miešačke. Pripravenú plochu na kladenie dodatočne nezmačajte, zaschnutú zmes neoživujte prídanim vody.

Po položení dlažby použite mäkkú metličku, zameťte zaschnuté zvyšky malty z trasu a odstráňte prebytočnú maltu zo škár. Zaistite hĺbku škáry minimálne 3 cm. Potom dlažbu navlhčíte a očistíte opláchnutím alebo zahmlením čistou vodou. Nezaťažujte niekoľko dní kým nedôjde k vyzretiu malty na konečnú pevnosť. Chráňte povrch pred dažďom. V horúcich dňoch je potrebné povrch niekoľkokrát vlhčiť. Na škárovanie dlažby z lomového kameňa použite Bostik Pflasterfuge 1K Classic, Bostik Pflasterfuge 1K Flex alebo Bostik Pflasterfuge 2K.

### MUROVACIA MALTA

Zmiešajte maltu s určeným množstvom vody v miešačke alebo pomocou miešadla po dobu cca. 2 až 3 minút. Výsledná konzistencia musí umožňovať tvorbu „snehovej gule“. Malta musí byť potom použitá do 2 hodín (20° C, 50% vlhkosť). Čerstvé murivo chráňte pred prudkým dažďom a rýchlym schnutím vplyvom slnka alebo vetra. Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 ° C a nad + 30 ° C. Nepridávajte žiadne kamenivo alebo piesok!

### MALTA NA POKLÁDKU

Na pokládku kameňov do maltového lôžka postupujte pri miešaní rovnako ako pri murovacej malte. Pre lepšie spojenie podkladu a malty je vhodné urobiť kontaktný mostík z Bostik DM. Materiál sa uloží do požadovanej výšky a do čerstvého lôžka sa pomocou gumovej palice naklepáva kamenná dlažba. Uistite sa, že nie sú v maltovom lôžku žiadne dutiny, ktoré môžu akumulovať vodu a spôsobovať nežiaduce výkveti, v zimnom období navyše poškodenie mrazom. Čerstvú dlažbu chráňte pred prudkým dažďom a rýchlym schnutím vplyvom slnka alebo vetra. Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 ° C a nad + 30 ° C. Nepridávajte žiadne kamenivo alebo piesok!

Hrúbka vrstvy malty z trasu a prírodného kameňa pri pokládke je 8 až 35 mm. Pred škárovaním odstráňte prebytočnú maltu čo najhlbšie a po vytvrdnutí zaškárujte vhodnou škárovacou hmotou. Dlažba takto vytvorenej plochy nesmie byť v jednom kroku lepená a škárovaná. Prilahlé steny, zariadenie predmety či podobné prvky musia byť oddelené od povrchu napr. elastickým spojom.

### ŠKÁROVANIE

Naneste čerstvú maltu do hĺbky a na povrch celoplošne pomocou škárovacej dosky alebo gumovej stierky. Potom, čo materiál stuhne, povrch zhruba očistite pomocou štetky, dočistite a dohľadte pomocou hubky. Na rustikálny vzhľad škáry môžete použiť kefu. Chráňte pred príliš rýchlym vysychaním a poveternostnými vplyvmi ako slnko, vietor, dážď a mráz.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Miešací pomer	na 25 kg asi 3.75 litrov
Čas spracovania	asi 2 hodiny (+20 °C)
Hrúbka vrstvy	záleží od aplikácie
Max. veľkosť zrna	0 - 4 mm
Pevnosť v tlaku	po 28 dňoch $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup>
Trieda stavebného materiálu	A1 - DIN EN 13501-1 (nehorľavé)
GISCODE	ZP1

## POZNÁMKY

Technické údaje sa vzťahujú na teplotu +20 °C a relatívnu vlhkosť 50 %. Nižšie teploty uvedené technické hodnoty predlžujú, vyššie teploty ich skracujú. Chráňte produkt pred slnečným žiarením, priedaním, mrazom, prudkým dažďom a príliš vysokými (> 30 °C) a nízkymi teplotami (< 5 °C).

### ODSTRÁNENIE ODPADU

Vytvrdnuté zvyšky výrobkov sa môžu likvidovať ako bežný stavebný a demolačný odpad.

### ČISTENIE NÁRADIA

Nástroje, stroje a nádoby sa musia ihneď po použití vyčistiť vodou. Vytvrdnutý materiál sa môže odstrániť len mechanicky.

### SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom a suchom mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi. Otvorené nádoby okamžite zatvorte. Neotvorené nádoby sa môžu pri správnom skladovaní skladovať 12 mesiacov.

## DELIVERY FORM

CODE	UC	SIZE	GEN COD
30608747		25kg	42 PC



## BEZPEČNOSŤ

Podrobnejšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov na :

<https://bostikdsd.thewerco.com/default.aspx>

Uvedené informácie a odporúčania sú založené len na výskume spoločnosti Bostik a nie je zaručená ich presnosť. Výkonnosť výrobkov, ich trvanlivosť a aplikačné vlastnosti závisia od mnohých premenných, vrátane druhu materiálov, na ktoré sa bude výrobok aplikovať, prostredia, v ktorom sa výrobok skladuje alebo aplikuje, a zariadenia použitého na aplikáciu. Akákoľvek zmena ktorejkoľvek z týchto premenných môže ovplyvniť výkon výrobku. Povinnosťou kupujúceho je pred použitím výrobku otestovať vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie. Spoločnosť Bostik nezaručuje vhodnosť výrobkov na akékoľvek použitie. Výrobok sa predáva v súlade s obchodnými podmienkami spoločnosti Bostik, ktoré sú priložené k výrobku v čase predaja.

Nič z toho, čo je uvedené v tomto dokumente, sa nesmie vykladať ako neexistencia akýchkoľvek príslušných patentov alebo ako povolenie, nábádanie alebo odporúčanie na praktizovanie akéhokoľvek vynálezu, na ktorý sa vzťahuje akýkoľvek patent, bez oprávnenia vlastníka z minulosti.

Táto karta údajov nahrádza všetky predchádzajúce vydania

**Bostik GmbH**

**Issued: 08.2024**

Bostik GmbH  
ATRO s.r.o.  
Rudlovska cesta 64  
974 11 Banská Bystrica  
info@atro.sk  
+421 908 929 342

## KONTAKT

**+421 908 929 342**

