



Baumit Murovacia malta na kameň plus

Betónová zmes na murovanie kameňa, ako dlažobné lôžko alebo betón.

Výhody

- Špeciálne spojivo Slagstar
- Jednoduché spracovanie
- Bez rizika tvorby vápenných výkvetov



Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes vystužená vláknami triedy pevnosti C16/20 so špeciálnym spojivom Slagstar®.

Zloženie

Slagstar® (patentovaný ekologický cement s certifikátom IBO¹⁾, kamenivo, prísady.

Slagstar® je moderné spojivo z vysokopečnej trosky, vyrábané bez procesu spaľovania. Používa sa ako plnohodnotná náhrada bežného cementu na výrobu betónu. Použitie vysokopečnej trosky namiesto vápenca zabraňuje tvorbe vápenných výkvetov.

Vlastnosti

Baumit Murovacia malta na kameň plus vďaka špeciálnemu spojivu Slagstar® je odolná voči vzniku vápenných výkvetov. Malta je vysoko odolná voči pôsobeniu síranou, voči pôsobeniu chlórovej a slanej vody. Pri nábehu pevnosti nedochádza k nežiaducej pnutiu v malte. Po vyzretí je malta mrazuvzdorná.

Použitie

Baumit Murovacia malta na kameň plus je vhodná ako maltové lôžko na ukladanie dlažobných prvkov z prírodného alebo umelého kameňa bez rizika vzniku vápenných výkvetov. Pri istých podmienkach je malta vhodná aj ako malta na škárovanie (bližšie pozri časť Spracovanie).

Používa sa aj ako murovacia malta na murovanie prírodných a umelých kameňov v interiéri aj v exteriéri ako aj pre vytváranie záhradných jazierok, biotopov či malých rybníkov.

Malta je vhodná aj na kladenie dlažby na podklade s podlahovým vykurovaním (spustenie podlahového vykurovania najskôr po 14 dňoch¹⁾). Maltu je možné spracovávať ručne aj strojovo.

Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Trieda pevnosti v tlaku:	C 16/20 podľa STN EN 206 - 1
Min. šírka škáry:	10 mm
Max. šírka škáry:	50 mm
Min. hrúbka vrstvy:	10 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1850 kg/m ³ - 2050 kg/m ³

Variant(y)	25 kg
Zrornosť	0 mm - 4 mm
Spotreba	cca 18 kg/m ² /cm - 20 kg/m ² /cm
Spotreba vody	1.7 l/vrece - 2.7 l/vrece v závislosti od použitia a podľa želanej konzistencie

Konzistencia malty (STN EN 206 - 1)

ako maltové lôžko:	C0/ C1 (veľmi tuhá/ tuhá)
ako murovací malta:	C1/ C2 (tuhá/ plastická)

Odolnosť voči mrazu (STN EN 206 -1):

XF1/ XF3 (mrazuvzdorná)

Minimálna hĺbka škár:

20 mm

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1400 kg

Zabezpečenie kvality

Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákonaBezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.**Podklad**

Podklad musí vyhovovať platným normám. Vopred musí byť overená pevnosť, rovinnosť a obsah vlhkosti podkladu. Podklad musí byť dostatočne čistý, bez prachu a nečistôt.

Príprava podkladu

Silno nasiakavé podklady vopred navlhčiť a nechať vyschnúť. Dlažobné prvky a prvky určené na murovanie musia byť čisté.

Spracovanie**Miešanie**

Baumit Murovací malta na kameň plus sa mieša ručne v samospádovej, kontinuálnej miešačke alebo miešačke s núteným miešaním.

Baumit Murovací malta na kameň plus obsahuje špeciálne spojivo Slagstar® a nesmie sa v žiadnom prípade zmiešať s inými spojivami (napr. portlandský cement, stavebné vápno a pod.).**Nanášanie**

Použitie ako maltové lôžko na kladenie dlažby:

Po nanosení potrebného množstva materiálu, Baumit Murovaciu maltu na kameň plus stiahnuť latou do roviny.

Na zvýšenie prídržnosti dlažobných prvkov k maltovému lôžku odporúčame celoplošne naniesť na rubovú stranu prvkov Baumit SteinKleber plus (Baumit Lepiací malta na kameň plus) v hrúbke 2 - 3 mm (tento produkt nie je momentálne v aktuálnom Baumit Cenníku. Cena a dodanie na vyžiadanie). Následne dlažobné prvky zatlačiť do čerstvého maltového lôžka, ľahko poklepať a vyrovnať. Na dosiahnutie optimálnej kvality malty dbať na jej dostatočné zhutnenie.

Použitie ako murovací malta:

Murovací prvky musia byť čisté, bez prachu a nečistôt. Murovací prvky osádzať do Baumit Murovacej malty na kameň plus vhodnej konzistencie (stupeň C1/ C2 podľa STN EN 206 - 1).

Použitie ako škárovacia malta:

Škárky musia byť celoplošne vyplnené maltou, zhutnené a po zavädnutí vyhladené. Na dosiahnutie hladkého povrchu škár (v závislosti od tvaru škár) použiť vhodné nástroje na škárovanie (napr. škárovačka, murárska lyžica na škárovanie tzv. mačací jazyk, špongia, maliarska štetka a pod.). Pri čistení škár je potrebné zamedziť nadmernému prevlhčeniu. Po vyškárovaní dlažobné prvky opatrne očistiť od zvyškov malty na škárovanie.

Tip: Bezprostredne po škárovaní odporúčame použiť prípravok na ochranu pred rýchlym vysušením (napr. Baumit VerdunstungsSchutz - v ponuke len v rakúskom Baumit Cenníku). Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Ak je potrebné plochu vyškárať ihneď po vymurovaní či položení dlažobných a murárskych prvkov je možné postupovať týmto spôsobom: kamene alebo platne vtlačiť do maltového lôžka plastickej konzistencie tak, aby sa podkladová malta sama vytlačila do škár, čím prakticky dôjde k vyškárovaniu bez ďalšieho pracovného kroku navyše. Ďalšie úpravy pri škárovaní sú rovnaké ako je uvedené vyššie v texte.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Nespracovávať pri mraze, resp. pri možnom riziku mrznutia!

Aby nedošlo k vymytiu spojiva, nemurovať a neškárovať počas daždivého počasia. Vymytie spojiva môže viesť k vzniku pieskujúceho povrchu alebo k znečisteniu okolia (tzv. cementovým závojom).

Počas prvých dní chrániť plochy pred príliš rýchlym vysušením.

Obsah špeciálneho spojiva môže v prvých dňoch zrenia spôsobiť dočasné „modro-zelené“ sfarbenie. Toto sfarbenie nie je žiadnou chybou produktu, ale príznakom optimálneho nábehu pevnosti malty. K tomuto sfarbeniu dochádza počas procesu zrenia. Po vyzretí malta nadobudne opätovné šedo-béžové sfarbenie.

Pri väčších betónových prácach ako napr. betónovanie či príprava podkladového betónu odporúčame použiť Baumit TeichBeton plus (bez tvorby vápenných výkvetov). Tento produkt je v ponuke len v rakúskom Baumit Cenníku.

Pri spracovaní dodržiavať platné normy, smernice, technologické postupy, technické listy a všeobecné platné remeselné zásady.

Pokyny pri použití v oblasti jazierok, rybníčkou, biotopov a pod.:

Technologické prestávky	
Priemerná denná teplota	Technologická prestávka, po ktorej je možné plochy naplniť vodou
> +10°C	min. 10 dní*
+5°C až +10°C	min. 20 dní*

* Technologickú prestávku je potrebné predĺžiť o dni, v ktorých priemerná teplota klesne pod +5°C.

Pred prvým napustením vodou je potrebné rybník, jazierko a pod. vyčistiť silným tlakom vody. Vodu po vyčistení z jazierka odstrániť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.