

OUTDOOR SYSTEM

9015**MALTA NA LÍCOVKY 15MPA**

Predchádzajúci názov: 311



MUROVANIE A ŠKÁROVANIE V JEDNOM KROKU

2v1: šetrí čas, stačí jeden materiál!

Cementová malta na lícové murivo. Obsahuje špeciálne prísady, ktoré zabraňujú tvorbe výkvetov. Zachováva bezchybný vzhľad. Pre všetky typy obkladového muriva.



Exteriér: iba na stenu
Vnútro: iba na stenu
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Cementová malta na murovanie a škárovanie lícového muriva, ideálna na klinkerové a ďalšie typy lícového muriva, napr. z vápennopieskových tehál, štiepaných a betónových blokov a pod. Nespôsobuje výkvetvy na povrchu murovacích materiálov (prvkov).

EN 998-2

G M 15

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prívaniu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok, najmä v teplom počasí, murivo dostatočne navlhčíte, aby malta predčasne nevyschla. Naopak, v chladnom počasí musí byť murivo suché. Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania výrobcu materiálu.

Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešajte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek a nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte. Pri strojovom spracovaní používajte vhodné stroje.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,17 l	l	0,19 l
25 kg	4,25 l	l	4,75 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Hmotu rozotrite na pripravený podklad (napr. murovací prvok) murárskou lyžicou alebo vhodným nástrojom. Bezprostredne po nanosení malty osadte murovací prvok a vyrovnajte ho. Licové murivo plného formátu je možné murovať a súčasne škárovať - maltu vytlačenú zo škár zarežte a upravte škárovacou lyžicou alebo kúskom záhradnej hadice tak, aby malta v hornej časti škáry ustúpila 1-3 mm od líca tvarovky a spodný okraj spoja je v jednej rovine s okrajom tvarovky. Pri škárovaní vopred vymurovaného muriva škáry navlhčite. Maltu nanášajte pomocou škárovacej lyžice alebo vytlačacej pištole a uhladte do požadovaného tvaru. Nanosený materiál chráňte pred rýchlym vysychaním, priamym slnkom, dažďom a mrazom.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	15 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	10 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	8 mm

Spotreba



Spotreba od
1.6

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrovanie po aplikácii

Vyhňte sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1185	BETÓN PREFA 30MPa	Vodotesný, výplňový a do prefabrikátov.
1930	AQUASTOP BITUM 2K	2v1: Asfaltová lepiaca a izolačná stierka
1940	AQUASTOP ELASTIC 2K	Univerzálna hydroizolačná stierka
2830	ANTIGRAFFITI	Ochranný náter pred graffiti
2840	HYDROFÓBNY NÁTER	Spevňujúca impregnácia na silan-siloxanovej báze

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, cement, redispergovateľný polymér a ďalšie prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	15 N/mm ²
Odolnosť proti tlakovej vode	Nie
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.82
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	35
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	1 700
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do	1 900

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100382
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M

Druh balenia

Vreco

Materiál obalu

PE

Podmienky skladovanie

V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov.
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Keďže sa výrobok vyrába z prírodných surovín, sú možné farebné odchýlky medzi jednotlivými výrobnými dávkami.
Nekombinujte rôzne výrobné dávky v jednej oblasti kvôli jednotnosti farby.
Materiál by sa mal dodať pre celú budovu naraz, aby sa zabránilo farebným rozdielom materiálov z rôznych výrobných šarží.
Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, či zmiešaný materiál zodpovedá požadovanému odtieňu. Po aplikácii materiálov nie je možné akceptovať akékoľvek reklamácie na farebné rozdiely.
Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.