

OUTDOOR SYSTEM

9015**MALTA NA LÍCOVKY 15MPA**

Dřívější název: 311



ZDĚNÍ I SPÁROVÁNÍ V JEDNOM KROKU

2v1: šetří čas, stačí jeden materiál!

Cementová malta na lícové zdivo.

Obsahuje speciální přísady, které zabráňují vzniku výkvětů.

Zachovává bezchybný vzhled.

Pro všechny typy lícového zdiva.



Exteriér: stěna

Interiér: stěna

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Cementová malta pro zdění a spárování lícového zdiva, ideální na klinkry a další typy lícového zdiva, např. z vápenopiskových cihel, štípaných betonových bloků apod. Nezpůsobuje výkvěty na povrchu zdících materiálů (prvků).

EN 998-2

G M 15

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)

5 °C

Teplota pro zpracování (max.)

30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách, zejména za teplého počasí, zdivo dostatečně navlhčete, aby malta předčasně nevyschla.

Za chladného počasí musí být zdivo naopak suché.

Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,17 L	0,19 L
25 kg	4,25 L	4,75 L

Míchání



Doba míchání	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min.	800	3 min.

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad (např. zdící prvek) zednickou lžicí nebo pomocí příslušného nástroje. Okamžitě po nanesení malty osadíte zdící prvek a vyrovnejte ho. Lícové cihly plného formátu lze vyzdívát za současného spárování – maltu vytlačenou ze spár seříznete a upravíte spárovací lžicí nebo pomocí kousku zahradní hadice tak, aby malta v horním okraji spáry ustupovala 1–3 mm od líce tvarovky a spodní okraj spáry byl zároveň s okrajem tvarovky. Při spárování předem vyzděného zdiva navlhčete spáry. Maltu aplikujte za pomoci spárovací lžice nebo vytlačovací pistole a uhladte do požadovaného tvaru. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	15 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	10 mm
Minimální tloušťka vrstvy	8 mm

Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.6	kg/m2/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	10	MM	1.562 m²
25KG_for_grout	10 mm	joints	1.563 m²

Zpracovatelnost



120 min.

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1185	BETON PREFA 30MPa	Vodotěsný, výplňový a do prefabrikátů
1930	AQUASTOP BITUM 2K	2v1: Asfaltová lepicí a izolační stěrka
1940	AQUASTOP ELASTIC 2K	Univerzální hydroizolační stěrka
2830	ANTIGRAFFITI	Ochranný nátěr před graffiti
2840	HYDROFOBNI NÁTĚR	Zpevňující impregnace na silan-siloxanové bázi

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Bílý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, cement (bílý), vápenný hydrát a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm²	15.0000
Odolnost proti tlakové vodě	Ne
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.82
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	35
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m³ od	1 700
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m³ do	1 900

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	šedá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100382
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 měsíců

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Služby	Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis. Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.	
Likvidace materiálu (odpadů)	Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.	
Likvidace obalů	Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.	
Kvalita	Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.	
Poznámky	Jelikož je produkt vyráběn z přírodních surovin, barevné odchylky mezi jednotlivými výrobními šaržemi jsou možné. V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže, z důvodu jednotné barevnosti. Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů materiálů z jiné výrobní šarže. Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá požadovanému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány. Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy. Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.	
Právní upozornění	Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku. V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace. Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí. Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.	