

CONSTRUCTION SYSTEM

1352**ZDICÍ MALTA 10MPa**

Dřívější název: O61 j



NA ŽEBRA TVAROVEK I CELOPLOŠNÉ NANÁŠENÍ

Volba pro více zdících materiálů

Cementová tenkovrstvá malta pro zdění stavebních konstrukcí z broušených bloků.

Nanášení pomocí maltového válce, nebo namáčením pouze na žebra tvarovky.

Nulová ztráta malty propadem mezi žebry tvarovek.

Na celoplošné zdění na tenkou spáru u vápenopískových bloků.

Možné celoplošné nanášení zubovým hladítkem nebo válečkem.



Exteriér: stěna
Interiér: stěna
Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Tenkovrstvé zdění z broušených cihelných tvarovek typu THERM.

Pro tenkovrstvé zdění vápenopískových bloků.

Malta se zvýšenou pevností pro zdění obvodových, nosných i výplňových zdí a příček.

Vhodná také pro zdění komínových těles.

Nanášení namáčením cihel, pomocí maltovacího vozíku nebo válečku pouze na žebra tvarovky typu THERM.

Nanášení na vápenopískové bloky za pomoci zubového hladítka (lžíce), pomocí maltovacího vozíku nebo válečku.

EN 998-2

T M 10

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 nasáklý. 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 použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomocí pomaluběžného vrtulového míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek. Směs nechejte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,3 L	0,46 L
25 kg	7,5 L	11,5 L

Míchání



Doba míchání

5 min

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj

3 min

Pokyny pro zpracování

Hmotu naneste na žebra cihel pomocí válečku nebo maltového vozíku na připravený podklad (např. zdicí prvek). Malty lze aplikovat i namáčením cihel.

Pro vápenopískové bloky naneste hmotu pomocí zubatého hladítka (lžice), nebo za pomoci maltového vozíku nebo válečku.

Okamžitě po nanesení malty osadte zdicí prvek a vyrovnejte ho. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	4 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	2 mm
Minimální tloušťka vrstvy	1 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.1

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	2	MM	11.36 m ²

Zpracovatelnost



150 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

1371	SUPERTHERM	Tepelněizolační základací malta $\lambda \leq 0,20$
2000	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	
2080	SUPERTHERM	Tepelněizolační jádrová omítka $\lambda \leq 0,09$
2260	LEPICÍ STĚRKA DIFU	Vysoce prodyšná

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,2
Trvalé zatížení po	28 d
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	10 N/mm ²
Odolnost proti tlakové vodě	Ne
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0,45
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	20
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 300
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 500

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	šedá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100269
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	12 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením

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

Norma EN 1996-2 platí pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění.
Při zdění dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Soudržnost (počáteční smyková pevnost):
≥ 0,3 MPa (tabulková hodnota)

Absorpce vody: ≤ 0,8 kg/m² . min 0,5

Obsah chloridů: ≤ 0,1 %

Čas pro úpravu čerstvé malty: ≥ 8 min.

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.