CONSTRUCTION SYSTEM

1300

UNI MALTA 2,5MPA

Dřívější název: 001

2V1

Zdicí malta + omítka

Exterier: stěna + strop
Interiér: stěna + strop
Pro ruční a strojní zpracování
Vápenocementová malta pro univerzální použití, např. pro zdění a omítání cihel a tvárnic.
Pro jednoduché stavební práce.
Nižší pevnost je ideální pro rekonstrukce starých budov.

Oblast použití

Zdění a omítání běžných stavebních materiálů např. cihly a tvárnice. Pro rekonstrukce starých budov.

Národní norma

ČSN EN 998-2 ed.3 (G) M2,5

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ

Teplota pro zpracování °C (min.):
5

Teplota pro zpracování °C (max.):
30

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.

LB Cemix, s.r.o. • Tovární 36 • 373 12 Borovany • IČ: 27994961
www.cemix.cz • info@cemix.cz • Tel +420 387 925 275
Cemix_1300_AT_CZ_SK_WHS_cs_CZ | 12/Oct/2022 07:34:00

Cemix
The best need the best

Příprava podkladu

Použití jako zdící malta:
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.

Použití jako omítka:
V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách, zejména za teplého počasí, podklad dostatečně navlhčete, aby malta předčasně nevyschla. Případně použijte výrobek Cemix 2000, nebo kontaktní můstek Cemix 1500 metodou "Čerstvý do čerstvého".

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

Spotřeba vody/kg (min.)
0.16

Spotřeba vody/kg (max.)
0.19

Míchání

Doba míchání v min.
5

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj v min.
3

Pokyny pro zpracování

Použití jako zdicí malta:
Homogenní hmota se rozprostře na připravený podklad (např. zdicí prvek) ručně, nebo za pomoci příslušného nástroje. Okamžitě po nanesení malty se zdicí prvek usadí a vyrovná. Při zdění se postupuje dle závazných předpisů, pracovních postupů výrobce zdicích prvku a platných norem.

Použití jako omítka:
Maltu nahazujte na stěnu v ploše 1-2 m2 a stáhněte latí do roviny. Tloušťka jedné vrstvy se doporučuje 10-20 mm.

Tloušťka vrstvy

Maximální tloušťka vrstvy v mm	40
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	12
Minimální tloušťka vrstvy v mm	10

Spotřeba

Spotřeba od:
1.50

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:
kg/m2/mm

Zpracovatelnost v min.

120

LB Cemix, s.r.o. • Tovární 36 • 373 12 Borovany • IČ: 27994961
www.cemix.cz • info@cemix.cz • Tel +420 387 925 275
Cemix_1300_AT_CZ_SK_WHS_cs_CZ | 12/Oct/2022 07:34:00

Ošetření po aplikaci

Vyhněte se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.
Omítka tvoří podklad pro šlechtěné omítky nebo štuky. Jako vnější omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena.

Pokyny k nástrojům a čištění

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

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1500	**KONTAKT CEMENT**	**Spojovací můstek na betonový podklad**
1930	**AQUASTOP BITUM 2K**	**2v1: Asfaltová lepicí a izolační stěrka**
1940	**AQUASTOP ELASTIC 2K**	**Univerzální hydroizolační stěrka**
2000	**CEMENTOVÝ POSTŘIK**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
Trvalé zatížení po (dny)	28
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm2	2.50
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.74
Faktor difuze vodních par μ	35
Hustota v Kg/m³	1650

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100733	9005561101112
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200
Materiál obalu	PE	Papír

LB Cemix, s.r.o. • Tovární 36 • 373 12 Borovany • IČ: 27994961
www.cemix.cz • info@cemix.cz • Tel +420 387 925 275
Cemix_1300_AT_CZ_SK_WHS_cs_CZ | 12/Oct/2022 07:34:01

Skladovatelnost (měsíce)	24	12

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Norma EN 1996-2 platí pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění.
Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
Při zdění dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Doplňující technické informace:

Soudržnost (pevnost ve smyku)	≥ 0,15 MPa
Kapilární absorpce vody	≤ 1,0 kg/m2 . min0,5
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1550 - 1750 Kg/m3

Likvidace materiálu

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.

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

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.

LB Cemix, s.r.o. • Tovární 36 • 373 12 Borovany • IČ: 27994961
www.cemix.cz • info@cemix.cz • Tel +420 387 925 275
Cemix_1300_AT_CZ_SK_WHS_cs_CZ | 12/Oct/2022 07:34:01