CONSTRUCTION SYSTEM

1302

LEPIACI A MUROVACÍ TMEL NA PÓROBETÓN

Predchádzajúci názov: Malta na pórobeton



MALTA NA TENKÚ ŠKÁRU

Znižuje možnosť vzniku tepelných mostov v škárach



Cementová malta pre stavebné konštrukcie z pórobetónu.
Na tenkovrstvové murovanie, eliminácia tepelných mostov.
Spoľahlivo spája murovacie prvky.



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

Oblasť použitia

Malta so štandardnou pevnosťou na murovanie obvodových, nosných múrov. Pre tenkovrstvové murovanie stavebných konštrukcií z pórobetónu.

EN 998-2

T M 5

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 prievanu. 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 mierne navlhčite, aby malta predčasne nevyschla. 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	0,23 l	l	0,28 l
25 kg	5,70 l	l	7,00 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Hmotu ručne rozprestrite na pripravený podklad (napr. murovací prvok) murárskou lyžicou alebo pomocou špeciálnej zubovej lopatky do výšky 3–5 mm. Okamžite po nanesení malty osaďte murovací prvok a vyrovnajte ho. Prvok je možné upravovať približne do 8 minút od osadenia. Aplikovaný materiál chráňte pred rýchlym vyschnutím, priamym slnkom, dažďom a mrazom.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	6 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	3 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	2 mm

Spotreba



Spotreba od
1.3

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



150 min

Ošetrenie po aplikácií

Vyhnite 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

1371	SUPERTHERM	**Tepelnoizolačná zakladacia malta λ≤0,20**
2000	CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK	
2080	SUPERTHERM	**Tepelnoizolačná jadrová omietka λ≤0,09**
2260	LEPIACA STIERKA DIFU	**Vysoko priedušná**
2710	FLEXI ŠTUK S VIÁKNOM	**Omietka na tvorbu plastických povrchov a štruktúr**
2729	TETRACEM	**Samočistiaca omietka, vystužená aramidovými vláknami**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Trvalo zaťažitelný po	28 d
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm²	5 N/mm²
Odolnosť proti tlakovej vode	Nie
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.49
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	35
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	1 300
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	1 600

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK
Farba	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100986
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	PE	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 nevylievajte 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

Norma EN 1996-2 platí pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, navrhovanie a implementáciu.
Pri murovaní dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
Doplňujúce technické informácie:

———————————————— ————————————————

Súdržnosť (počiatočná šmyková pevnosť):
≥ 0,3 MPa (tabuľková hodnota)

———————————————— ————————————————

Absorpcia vody: ≤ 0,8 kg/m2 . min 0,5

———————————————— ————————————————

Obsah chloridov: ≤ 0,1 %

———————————————— ————————————————

Čas na úpravu čerstvej malty: ≥ 8 min.

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.