

EX THERM MO JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA

(EX THERM jednovrstvá jádrová omítka)

Deklarace:

- obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) podle EN 998 - 1:2010

Použití:

- ruční provádění jednovrstvých omítek v tloušťce 10 – 30 mm
- vhodná do interiéru i exteriéru
- vhodný podklad pro malbu, fasádní nátěry, nástřiky a šlechtěné omítky
- pro stěny i strop

Technické údaje:

Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 - 5 MPa
Přidrženost po 28 dnech – způsob odtržení (FP)	min. 0,18 MPa
Kapilární absorpce vody	není předepsána
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 20
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$ (tab. hodnota P=50%)	max. 0,67 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

Technické parametry:

Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 500 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	do 4,7 l
Zrnitost směsi	0 – 1,1 mm
Spotřeba směsi při tl. vrstvy 10 mm	cca 18 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 850 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost 25 kg pytle při tl. vrstvy 10 mm	cca 1,4 m ²
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi pozitivně ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

Vlastnosti produktu:

- mrazuvzdorná
- zrnitost do 1,1 mm
- pouze pro ruční zpracování

Příprava podkladu:

- podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý
- podklad musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny
- při aplikaci na velmi savé podklady je nutné je řádně navlhčit
- před nanesením omítky 0620 KO, DE, KU je nutné na všechny druhy podkladu provést podkladní postřík cementovou maltou
- hladké betonové plochy se upraví EX THERM kotvicím nátěrem nebo 0572 Polymercementovým můstkem ze sortimentu KVK

Rozmíchání a zpracování materiálu:

- 1) K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce.
- 3) Malta se nanese na podklad ručně a srovná se latí.
- 4) Po zavaznutí se povrch malty zatočí.

Expedice a skladování:

- expedice tohoto produktu probíhá: v papírových pytlích po 25 kg; na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií, ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- maximální možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %; v opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských a užitných vlastností produktu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

Upozornění:

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat
- ošetřování aplikované omítky provádět dle příslušných norem
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

Bezpečnost práce:

- maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem
- před použitím prostudujte bezpečnostní pokyny na obale výrobku
- další pokyny viz bezpečnostní list výrobku

Likvidace obalu:

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

Zajištění kvality:

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 998 - 1
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Ochrana životního prostředí:

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu ČSN EN ISO 14001