



Popis produktu

maxit mur 825 therm je minerální lehká zdicí malta s lehkým kamenivem jako keramzit a perlit, s maximální velikostí zrna do 4 mm

Třída malty M 10 dle ČSN EN 998-2.

Vlastnosti produktu

maxit mur 825 therm kombinuje přednosti zdicích malt s vysokou pevností s tepelněizolačními vlastnostmi lehkých zdicích malt. Tak lze vytvářet vyrovnávací vrstvy s vysokou pevností a tepelněizolačními vlastnostmi.

Oblast použití

maxit mur 825 therm se používá v kombinaci s tepelně izolačními přesnými zdicími prvky. Především se jedná o vyrovnávací vrstvu na základové a stropní konstrukci, vymaltování styčných spár, vyrovnávací vrstvu pod překlady a vymaltování drážek.

Přednosti produktu

- vysoká pevnost v tlaku
- vysoká tepelná izolace
- vysoká vydatnost
- nehořlavá, třída A1
- nízká objemová hmotnost
- univerzální použití

Stavební připravenost

Teplota podkladu i okolí musí být mezi +5°C a + 30°C. Čerstvou maltu chránit před rychlým vysycháním způsobeným sluncem, větrem a také před rozmočením deštěm. Korunu zdiva vždy, při přerušení práce, důkladně zakrýt. Při nízkých teplotách chránit čerstvě vyzděné plochy před nočními nebo trvalými mrazy zakrytím izolačními rohožemi.

Příprava podkladu

Zmrzlé zdicí prvky se nesmí používat. Suché a silně nasáklé zdicí prvky před nanesením malty namočit.

Zpracování / Použití

Nepracovat při mrazu.

Potřeba vody v závislosti na velikosti balení:

20 kg pytel: ca. 12 l

Záměsovou vodu nalít do čistého kruhového vědra a pomaluběžným míchadlem rozmíchat na homogenní směs bez hrudek.

Při použití jako zakládací maltu dbejte pokynů výrobce zdiva.

Při použití jako zdicí maltu nanášet čistou zednickou lžící na ložnou spáru zdiva v rovnoměrné vrstvě. Do srovnané vrstvy malty klást další vrstvu zdicích prvků a urovnat. Přebytečnou maltu vytlačenou za spáru seříznout.

Spotřeba materiálu

1 tuna vydá na ca. 1600 l čerstvé malty.

Ošetřování

Čerstvou maltu chránit před mrazem a rychlým vyschnutím.

Všeobecná upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování nebo u konstrukčních zvláštností si vyžádejte technické poradenství. Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit kůži a oči, při zasažení důkladně opláchnout, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře. Dbejte bezpečnostních listů (aktuální bezpečnostní listy naleznete na www.franken-maxit.de, www.maxit-krölpa.de nebo www.maxit.cz). Ve ztvrdlém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Zvláštní upozornění

Během hrubé stavby chránit zdivo před promočením vhodnými opatřeními. Při delším přerušení práce (svátky a víkendy) je nutné chránit korunu zdiva vhodnými opatřeními proti vlivům počasí. Hodnoty, které jsou doloženy vlastními nebo externími zkouškami dozorového orgánu se mohou na stavbě odchylovat vlivem zpracování, strojního zařízení, klimatických podmínek, nanášené vrstvy, nasákavosti zdicích prvků a podobně.

Skladování

V suchu na paletách skladovatelná 9 měsíců. Datum výroby je uvedený na bočním potisku.

Forma dodávky

Papírové pytle.

Pytel 20 kg, 35 pytlů / paleta = 0,7 t

Informace ve vztahu k životnímu prostředí

Obaly bezezbytku vyprázdnit a předat k recyklaci.

Technická data

maxit mur 825 therm	
Vnější použití	ano
Vnitřní použití	ano
Reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 10 N/mm ²
Třída malty dle DIN18580	LM 21
Třída malty dle EN 998-2	M10
Smyková pevnost	> 0,3 N/mm ²
Sypná hmotnost	< 1,3 kg/dm ³
Vydatnost	ca. 1600 l/t
Zrnitost	0-4 mm
Teplota zpracování	Nezpracovávat pod +5°C a přes +30°C (podklad i vzduch)
Tepelná vodivost	$\lambda_{10, dry} \leq 0,16$ W/mK pro P = 50 % $\lambda_{10, dry} \leq 0,17$ W/mK pro P = 90 %
Potřeba vody	ca. 12 l na 20 kg pytel
Spotřeba	dle nanášené vrstvy
Mrazuvzdornost	ano