

YTONG - ZDICÍ MALTA



- Suchá směs pro tenkovrstvé zdění
- Lehce zpracovatelná
- Nízká spotřeba
- Přilnavá
- Ekologicky nezávadná

Specifikace

Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)

Norma/předpis

ČSN EN 998-2

Použití

Malta je určena k tenkovrstvému zdění přesných pórobetonových tvárnic Ytong. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.

Zpracování

Obsah pytle (17 kg) postupně vsypeme do vody o množství cca 6,5 litrů a promícháme pomalu běžícím elektrickým míchadlem, až vznikne vláčnitá hmota. Po 5-ti minutách zraní znovu promícháme. Malta má správnou konzistenci, když zachovává drážky vzniklé nanášením ozubenou lžící. Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná asi 4 hodiny.

Podklad pro nanášení malty musí být pevný, čistý a zbavený prachu. Maltu natahujeme celoplošně v rovnoměrné vrstvě zubatou nanášecí lžící na vodorovné, u hladkých tvárnic i na svislé,

spáry. Do malty klademe prachu zbavené tvárnice a doklepáváme gumovou paličkou tak, aby spáry měly stejnou tloušťku 1 - 3 mm. Poloha tvárnic se dá upravovat do 5-ti minut.

Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kameňiva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. K rozdělání malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a zdiva nižších než +5°C.



Bezpečnost a hygiena

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci používejte ochranné rukavice a brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci omyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

Balení a skladování

V papírových pytlích 17 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

Technické vlastnosti - zdicí malta Ytong

	hodnota	jednotka
Pevnost v tlaku min.	5	MPa
Soudržnost min.	0,5	MPa
Sypná hmotnost	1,7	kg/dm ³
Zrnitost	0 - 0,6	mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400 - 1500	kg/m ³
Kapilární absorpce vody max.	0,15	kg/m ² min ^{0,5}
Faktor difuzního odporu μ	15	-
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,47	W/mK
Reakce na oheň tř.	A1f	



YTONG - VYSPRÁVKOVÁ MALTA



- Suchá směs pro opravy výrobků z pórobetonu
- Odolná proti trhlinám
- Rychletuhnoucí
- Lehce zpracovatelná
- Ekologicky nezávadná

Specifikace

Plastifikovaná suchá směs na bázi hydraulických pojiv

Norma/předpis

ČSN EN 998-2

Použití

Malta je určena k opravám pórobetonových výrobků Ytong. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

Zpracování

Podklad musí být únosný, čistý a zbavený nebezpečných zbytků. 3,5 objemového dílu vysprávkové malty vsypeme do 2 dílů vody a mícháme do dosažení zpracovatelné konzistence bez hrudek. Poškozené místo se navlhčí vodou a vyplní vysprávkovou maltou s přesahem přes okraje. Jakmile začne malta tuhnout strhne se přebývající hmota ocelovým břitem do roviny pórobetonového prvku. Podle potřeby se zahladí houbovým hladítkem. Ytong vysprávková malta je zpracovatelná po dobu asi 25 minut.

Spotřeba

1 kg/dm³ opravovaného místa

Doba tvrdnutí

V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu cca 2 - 5 dní

Barva

Světle šedá

Balení

Papírový pytel 12,5 kg netto

Skladování

V chladu chránit před mrazem, v originálním balení trvanlivost 1/2 roku od data výroby.

Doprava

Bez omezení

Technické údaje

Minerální pojivo na bázi cementu a vápna

Bezpečnostní opatření

Tento produkt obsahuje vápno a cement, s vlhkostí reaguje alkalicky. Při kontaktu s pokožkou a očima důkladně vymýt vodou a konzultujte s lékařem.

Důležitá upozornění

Nepřidávat žádné další přísady jako cement, sádra apod. Do namíchané směsi, která již počala tuhnout nelze dodatečně přidávat vodu. Vysprávková malta nesmí být použita na provlhlé dílce s vnitřní vlhkostí. Je nutné zabránit dodatečnému provlhnutí.

Čištění náradí

V čerstvém stavu vodou

Teplota zpracování

Během zpracování a vysychání materiálu nesmí teplota klesnout pod +5 °C.

Technické vlastnosti - vysprávková malta Ytong

	hodnota	jednotka
Pevnost v tlaku	2,5 - 5,0	N/mm ²
Zrnitost	0 - 2,0	mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,16	W/mK
Reakce na oheň tř.	A1	