

TECHNICKÝ LIST – SPECIÁLNÍ ZDÍCÍ SMĚS

Vlastnosti:

Malta pro zdění všech obvyklých druhů zdiva, cihel, tvárnic, vhodná pro vyzdívkou nosného zdiva s pevností v tlaku do 10 MPa. Malta není vhodná pro zdění přesných sádrových, plynosilikátových tvárnic a lícových cihel.

Složení:

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

Použití:

Ručně zpracovatelná zdící malta pro vnitřní i vnější použití ve stavbách.

Technické parametry:

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku:	Min. 10Mpa (M10 dle ČSN EN 998-2)	Vydatnost:	30kg pytel=15l čerstvé malty 1tuna=cca 525l čerstvé malty
Zrnitost:	0,0 – 4,0mm	Sypká hmotnost:	cca 1720 kg/m ³ suché směsi
Balení:	Pytel 30kg	Objemová hmotnost:	Cca 2100kg/m ³ čerstvé směsi
Spotřeba záměsové vody:	30kg pytel: cca 3,9 – 4,2l	Doporučená min.vrstva:	10 mm
Doba zpracovatelnosti:	1hod.	Doporučená max. vrstva:	25 mm

Zpracování:

1) Podklad - zdivo:

- Zpracované zdící prvky musí být neporušené, pevné, suché, nezaprášené, nebo jinak znečištěné (např. oleje, mastnota, výkvěty, případné zbytky izolačních nátěrů, omítek, sádry nebo přepravních obalů).

KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179

2) Příprava podkladu – zdiva:

- Vždy si ověřte savost zdících prvků. V případě vysoké savosti, nebo vyšších teplot, zkropte zdící materiál vodou, zamezíte tím rychlému vyschnutí (zprahnutí) malty.

3) Pracovní postupy a použití:

- Zdící maltu rozmíchat s čistou vodou v samospádové bubnové míchačce, nebo ručním pomaluběžným mísidlem (max. 300ot./min). Je též možné použít kontinuální míchače pro pytlovaný materiál (např. PFT HM 2, HM 24).
- Maltu vždy zpracujte do rovnoměrné konzistence bez hrudek, která při aplikaci na ložnou spáru nestéká.
- Zdící prvek pokládejte do čerstvě nanesené, poklepem gumového kladívka zajistíte pevné spojení zdícího prvku a malty.
- Malta musí být v lici se zdícími prvky, přebytečnou maltu vystupující ze spáry odstraňte.

4) Doporučené tloušťky:

- Doporučená tloušťka vrstvy malty pro zdění je 8 – 10mm.
- Maximální tloušťka vrstvy malty ložné spáry je 25mm.

5) Následná péče:

- Vyzdívky nechte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min.28dní).
- Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovené zdivo chráněno před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

Zvláštní upozornění:

- Práce neprovádějte za deště, mrazu, ani s namrzlým zdícím materiálem.
- Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad.
- Dodatečné přidání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřípustné!
- Malta nesmí být zpracována při teplotě vzduchu nebo zdících materiálů nižší než +5°C a vyšší než 25 °C.
- Při zdění dodržujte platné normy (ČSN EN 1996-2 Eurocód 6: navrhování zděných konstrukcí) a technologická doporučení výrobců zdících prvků.
- Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku maltové směsi s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

- Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu.
- Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs.
- Při práci nejezte a nekuřte.
- Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179

- Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu.
- Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chrómu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci podle požadavku platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilaci při styku s kůží a u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

Skladování a manipulace:

1) Doba použitelnosti

- pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

2) Podmínky skladování

- Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75%. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice:

- Balení v papírových 30 kg pytlích / 48 ks na paletě.



KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179