

GLASSMIX

zdící a spárovací hmota pro skleněné tvárnice

POUŽITÍ: Bílá cementová malta pro zdění a spárování skleněných tvárnice s urychleným tuhnutím, vynikající zpracovatelností, vodooodpudivostí a přídržností na skleněné povrchy. Mrazuvzdorná flexibilní směs s možností aplikace v exteriéru již od +5 °C. Pro spárování až do šířky 16 mm.

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Skleněné tvárnice musí být bez prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlé. Teplota prostředí a materiálu musí být minimálně +5 °C.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a promíchejte rychloběžným míchadlem do homogenní hladké hmoty. Po cca 5-10 minutách odležení hmotu znovu krátce promíchejte. Při rozmíchávání dodržujte stále stejný poměr vody. První řadu skleněných tvárnice ukládejte do čerstvé malty s předem připravenými distančními křížky. Po uložení tvárnice v první řadě odstraňte přebytečný spojovací materiál vytlačený ze spár. Do spár vložte výztužné pruty o průměru 6 mm ve svislém i vodorovném směru. Mezi tvárnice vložte distanční křížky, které slouží k dodržení přesné a rovnoměrné šířky spáry (podle druhu tvárnice a použitých distančních křížků je šířka spáry 2-16 mm). Distanční křížek zároveň slouží k oddělení tvárnice a ocelové výztuže. Před položením do řady naneste maltu Glassmix na svislou boční stěnu tvárnice v potřebném množství.

Po ukončení vyzdívkou odlomte montážní křídélka na distančních křížcích. Po zatvrdnutí malty celkově začistěnou konstrukci zaspárujte maltou Glassmix. Pro dosažení barevného odstínu použijte speciální flexibilní spárovací hmotu. Spárování musí být provedeno v celé ploše stěny v tloušťce 5-10 mm, čímž dojde k překrytí použitých distančních křížků. U větších celků ($\geq 15 \text{ m}^2$) je nutno provést dilatační spoj. Mezeru mezi sklobetonovou příčkou a navazující konstrukcí vyplňte dilatačním materiálem (PU pěna, polystyrén apod.) a pro pohledovou úpravu použijte pružný silikonový tmel v barvě dle výběru.

Pravidla pro zdění skleněných tvárnice jsou dána technologickým předpisem dodavatele GLASS BLOCKS s.r.o.. V případě nejasností se obraťte na svého dodavatele.

UPOZORNĚNÍ: Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdíva platí EN 1996-2. Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné. Směs lze zpracovávat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad +5 °C a nelze ji aplikovat při očekávaných mrazech! K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech, chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Prokazování shody výrobků zajišťuje TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001. Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte vytvrdnout. Vlastní přípravek likvidujte jako 10 13 11 (odpady z jiných směsných materiálů neuvedených pod čísly 10 13 09 a 10 13 10). Vytvrzenou hmotu likvidujte jako 17 09 04 (směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03). Znečištěné obaly likvidujte jako 15 01 10 (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné).

CE
1020

Výrobce:

LB Cemix s.r.o., Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, CZ ; IČ: 27994961

11

1020-CPD-020020162

1020-CPD-020020164

1020-CPD-020020166

1020-CPD-020020168

EN 998-2:2010

Návrhová obyčejná malta pro zdění (G)

Pevnost v tlaku	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku	0,15 N/mm ² (tab. hodnota)
Obsah chloridů	0,1 % Cl
Reakce na oheň	Třída A1
Absorpce vody	0,2 kg/m ² .min. ^{0.5}
Propustnost vodních par	μ 15/35 (tab. hodnota)
Tepečná vodivost	(λ_{10} , dry) 0,83 W/m.K (tab. hodnota)
Trvanlivost (proti střídavému zmrazování a rozmrazování)	počet cyklů 10

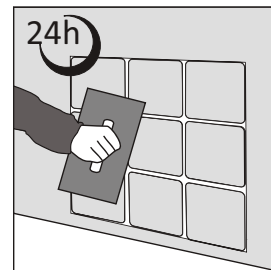
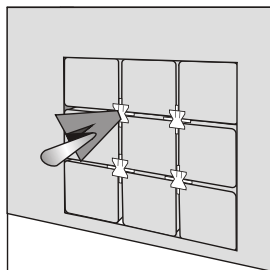
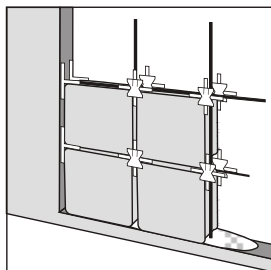
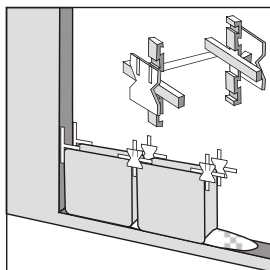
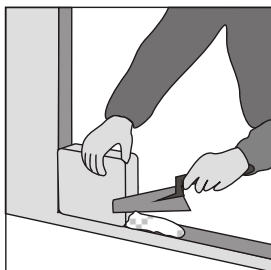
1020-CPD-020020166 provoz Nová Ves nad Lužnicí

1020-CPD-020020168 provoz Studénka

1020-CPD-020020162 provoz Čebín

1020-CPD-020020164 provoz Loděnice

Zrnitost	0-0,5 mm
Množství záměsové vody	0,23-0,25 l/kg
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500-1800 kg/m ³
Pevnost v tlaku	min. 10 MPa
Doba zpracovatelnosti	max. 1 hodina
Orientační spotřeba na 1 m² tvárnice se spárou 10 mm/2 mm o rozměru 19x19x8 cm	20-22 kg / 16-18 kg



Výhradní distributor:

Glass Blocks s.r.o.

Pod Krejčárkem 975

130 00 Praha 3, Česká Republika

IČ: 28521111,

Tel.: +420 266 611 278-9

www.glassblocks.cz



GLASS BLOCKS

