Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 13 888-1

FASO SK

Malta pro spárování režného zdiva – vápenná báze

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2

SLOŽENÍ

Jednosložková směs na bázi vápenného pojiva, minerálních hutných a lehčených plniv, pucolánových a dalších modifikujících přísad. Malta však neobsahuje cement, sádru ani polymerní přísady. Zrnitost směsi je 0 - 2,0 mm. Malta vyniká velmi nízkým difúzním odporem proti prostupu vodní páry a má sanační vlastnosti pro použití na vlhkém zdivu s obsahem vodorozpustných solí. Výborná zpracovatelnost - upraveno pro spárování.

POUŽITÍ

Pórovitá malta FASO SK je určena zejména pro spárování režného zdiva z tradičních staviv (cihla, kámen) v interiéru i exteriéru. Vzhledem k vlastnostem materiálu (velmi nízký difúzní odpor - vysoká prodyšnost, nízká kapilární nasákavost) ji lze použít i pro případy zavlhčeného zdiva s obsahem vodorozpustných solí. Uvedené vlastnosti materiálu minimalizují riziko projevů těchto poruch (zejména výkvětů solí) na povrchu spár. Vhodná i pro spáry široké několik centimetrů (zdivo z lomového kamene ap.). Maltu lze též použít, popř. i pro omítání jako jádrovou sanační omítku.

APLIKACE

Příprava podkladu: starou maltu ze spár je nutno odstranit do hloubky 20 - 30,0 mm a odstranit ze spár prach - nejlépe tlakovým vzduchem. V případě, že je zdivo suché, je nutno spáry předvlhčit vodou.
Příprava malty: smícháním sypké složky s vodou v poměru 0,18 - 0,19 l vody na 1 kg směsi, tj. 4,5 - 4,8 l vody na pytel 25 kg, aby vznikla vláčná, snadno zpracovatelná malta.
Samotné spárování: Je-li malta ze spár odstraněna do větší hloubky než 30 mm od líce zdiva, provádí se vyplnění spárovací maltou ve 2 krocích; nejprve se spáry vyplní tak, aby při povrchu zůstal prostor pro 2.vrstvu spárovací malty hloubky 20 - 30 mm a 1.vrstva se ponechá vyschnout (dle podmínek 1 - 5 dnů), poté se dospáruje do konečné podoby. Povrch spárovací malty lze esteticky ztvárnit různými způsoby - např. vyhladit nebo po vyhlazení a zavadnutí povrch úzkou špachtlí strhnout a ponechat hrubý.
Maltu lze aplikovat do spár ručně (zednickými nástroji, zalomenou spárovací špachtlí nebo kónickým spárovacím pytlem) nebo strojně. S dotazy týkajícími se aplikace malty či problematiky sanace zdiva se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Při vyšších teplotách osluněné plochy zastiňte. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5 °C a pod +30 °C.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 2,5 MPa (kategorie CS I)
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,5 MPa
Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě		min. 25 %
Pórovitost zatvrdlé malty		min. 40 %
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry		$\mu < 11$
Přídržnost k podkladu		min. 0,2 MPa
Objemová hmotnost v suchém stavu		max. 1400 $kg.m^{-3}$
Hloubka průniku vody		<5 mm
Kapilární nasákavost W24		> 0,3 $kg.m^{2}$
Reakce na oheň		Třída A1 (nehořlavá)

OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva		béžová
Sypná hmotnost		1270 ± 50 kg/m^3
Dávka vody		0,18 - 0,19 l/kg hmoty, tj. 4,5 - 4,8 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost		60 minut od smíchání s vodou
Zatřídění dle ČSN EN 998-1		typ R
Spotřeba		vypočítat z objemové hmotnosti cca 1400 $kg.m^{-3}$

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje vápno a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto

FASO SK

Malta pro spárování režného zdiva – vápenná báze

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2

OCHRANA ZDRAVÍ

účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace - viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylénovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Premix servis, spol. s r.o.
Evropská 516/10 | 160 00 Praha 6 Dejvice
IČO: 64946096 | DIČ: CZ64946096

Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 107-4387410247/0100
Společnost zapsaná ve vložce č. 42835 oddílu C
v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

Provozovna:
Mělnická 1/110, 277 11 Libiš
+420 603 418 267
www.premixservis.cz