

Technický list Sanační jádrová omítka MSC

Deklarace:

Obyčejná malta pro vnější/ vnitřní omítku (R) podle ČSN EN 998-1:2003, kategorie CS II.

Složení:

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

Oblast použití:

Vápenocementová sanační omítka je určena pro opravy a sanace vlhkých a solemi napadených venkovních omítek, podezdívek, opěrných zdí a opravy vnitřních stěn. Je prodyšná a pórovitá. Po zatvrdnutí zaručuje transport vody ze zdiva k povrchu, kde se odpaří a zároveň zabraňuje průchodu solí a tím tvorbě tzv. výkvětů.

Pokyny pro použití

Příprava podkladu:

Stará omítka se odstraní do výše 80 – 100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti, spár y se vyškrábou do hloubky 1 - 2 cm. Zdivo se důkladně očistí od zbytků omítky, prachu, plísni. Jako podklad se aplikuje sanační postřik SVP, který se nechává min. 1-2 dny zatvrdnout.

Míchání malty:

Suchá směs se rozmíchá s předepsaným množstvím vody. K míchání malty se použije buď běžná pitná voda nebo voda vyhovující ČSN EN 1008:2003. Doba míchání je cca 3 min. Po rozmíchání se nechá cca 5 min. odstát a potom znovu důkladně promíchá. Pozor! Dodatečně přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové maltové směsi nebo její prosévání je nepřipustné!!!

Nanášení malty:

Malta se nanáší ručně na podklad v tloušťce min. 20 mm a srovná se latí. Konečná úprava musí zachovat difúzní otevřenost, proto se nesmí stáčet hladítkem nebo "filcovat". Jako konečnou vrstvu se použije sanační štuk (MSŠ). Směs lze zpracovávat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad +5 °C. Při očekávaných mrazech nepoužívat!

Vydatnost (orientační):

1 pytel MSC 40 kg vydá na cca 1,5 m² omítky tloušťky 20 mm

Technické parametry:

	Závazné	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		1 400 - 1 450 kg/m ³
Pevnost v tlaku CS II		1,5 - 5,0 MPa
Přidržitost a způsob odtržení		min. 0,2 MPa (FP:B)
Kapilární absorpce vody		min. 0,3 kg/m ² po 24 hodinách
Penetrace vody po zkoušce kapilární absorpce vody		max. 5 mm
Faktor difúzního odporu vodní páry μ		max. 15
Tepelná vodivost		max. 0,45 W/m.K
Reakce na oheň		tř. A1
Trvanlivost (počet cyklů)		15
Obsah vzduchu v čerstvé maltě		min. 25 %
Doba zpracovatelnosti		min. 2 hod.
	informativní	
Zrnitost směsi		0 – 2,5 mm
Spotřeba záměsově vody na jeden 40 kg pytel		cca 7,0 – 8,0 l
Objemová hmotnost čerstvé malty		cca 1 500 kg/m ³
Spotřeba MSC při tloušťce vrstvy 10 mm		cca 13 kg/ m ²

Bezpečnost a hygiena práce:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu, nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha. Zkoušení se provádí dle EN 998-1. Certifikát shody systému managementu jakosti dle ČSN EN 9001:2001.

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 40 kg .

Skladování:

Skladování v suchu, chránit před vodou a vlhkem!

Při dodržení podmínek skladování je záruční doba 6 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli.

Upozornění:

Kontaminovaný obal lze likvidovat jako ostatní odpad.

Tento list je určen pro Vaši informaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla propracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.