

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Omítka – vnitřní sádrová	Datum:	8/20/2024
č.m. listu:	07-05	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace:

Sádrová omítka filcovaná jemná

Jádrová, vnitřní i vnější, strojní omítka na tepelně-izolační keramické tvarovky, ve složení minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky, jako podklad pro štukovou omítku nebo keramické podklady. Podle EN 998-1:2003, kategorie CS II a W O. Hrany, rohy se ztužujícím profilem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Zrnitost	-	Do 0,4mm
Tloušťka		10mm (vnitřní)
Pevnost v tlaku	-	Min. 2MPa
Přídržnost-způsob odtržení (FP)	-	Min. 0,1 MPa (FP:B)
Reakce na oheň	-	Tř. A1
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	-	1100-1300 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	-	Max. 0,47 W/m.K
Doba zpracovatelnosti	-	Max. 1 hod.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být vyzrálý, nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot. Zdivo musí být již dotvarováno (podle EN 1996-2 a cihlářského lexikonu). Podklad upravit materiály – silně nasákavé podklady (např. pórobeton, vápenopískové cihly a bloky apod.) a běžně nasákavé podklady (např. zdivo z plných nebo dutinových pálených cihel a bloků) je nutno upravit základní penetrací, hladké podklady (např. beton) je nutné opatřit přípravkem zvyšující adhezi. Instalační drážky a spáry větší než 3 mm musí být předem vyplněny, např. maltou Sádrová omítka ruční, a před nanášením vrchní omítky musí být použitý materiál zcela vyschlý. Betonové plochy musí mít menší zbytkovou vlhkost než 3 %. Nejmenší rovinnost podkladu k dosažení požadované obvyklé rovinnosti omítky: mezera mezi srovnávací latí 2 mm na 2 metry délky.

ZPRACOVÁNÍ: Konzistence malty se nastaví tak, aby byla lehce plastická. Omítka se nanáší v průměrné vrstvě 5 mm. Maximální doba přerušení nanášení je 10 minut. Po nanesení omítky se povrch zarovná stahovací latí (h – profil). Po částečném zatuhnutí omítky (na savých podkladech, jako je pórobeton, omítka rychle zasychá cca po 10 minutách, na méně savých po 30 minutách a nesavých po 60 minutách od nanesení) se povrch omítky lehce zkropí vodou, rozfilcuje houbovým hladítkem a nechá krátce zavadnout. Následně se buď dofilcuje do štukové struktury, nebo se vyhladí gletovacím hladítkem („péro – motejl“) do finální hladkosti. Uvedené časové rozestupy jednotlivých pracovních kroků jsou informativní a závisí na klimatických podmínkách, tloušťce omítkové vrstvy a charakteru podkladu. Omítané místnosti musí být dobře odvětrány a chráněny před mrazem. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu