

SALITH® MKL

Vápenocementová lehčená jádrová omítka



**Tento technický list platí od 14. 6. 2013. Platnost
všech předchozích vydání se tímto ruší.**

Specifikace:

Technický list platí pro použití suché maltové směsi SALITH MKL a je v souladu s ČSN EN 998-1.

Použití:

Pro vytváření vnitřní a vnější jádrové omítky stěn a stropů, případně jako jednovrstvá omítka. Vhodná pro strojní i ruční zpracování.

Vlastnosti:

Malta odpovídá ČSN EN 998-1. Po vytvrzení je malta mrazuvzdorná.

Složení:

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad.

Podklad:

Beton a zdivo musí být nosné a nasáklé, mrazuvzdorné, prosté prachu, výkvětu solí a zbytků bednicího oleje.

Příprava podkladu:

Beton, směsné zdivo a silně savé podklady jako i heraklitové desky opatříme cementovým postříkem. Dle počasí předvhlčíme.

Zpracování:

Nanášíme strojní omítačkou, nebo natahujeme ručně, srovnáme latí a po zavadnutí hladíme pleteným nebo pěnovým hladítkem. Používáme-li maltu jako jádrovou, zdrsňujeme ji mřížkovým škrabákem. Chráníme před rychlým vyschnutím.

Upozornění:

Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. K rozdělání malty je nutné použít pitnou vodu, nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a zdiva nižších než +5°C.

Bezpečnost a hygiena:

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy MP ČR, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci používejte ochranné rukavice, případně brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s lékařem. Po práci je nutné omýt pokožku vodou a mýdlem a ošetřit vhodným krémem.

Zpracovatelnost:

Po rozmíchání zpracujte asi do 1,5 hodiny.

Spotřeba vody:

U ručního zpracování asi 8 - 10 litrů na pytel 35 kg.

Technické údaje:

Pevnost v tlaku:

tř. CS I

0,4 - 2,5 N/mm²

Přidrznost:

min. 0,18 MPa

Zrnitost:

0 - 1,2 mm

Spotřeba při tloušťce 15 mm:

18 kg/m²

Doba zpracovatelnosti:

2 hodiny

Skladování:

V papírových ventilových pytlích 35 kg, nebo volně ložené v ocelových zásobnících. Skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

Poznámka:

Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a zdiva nižších než +5°C. Při zpracování používat vodu pitnou nebo pitnou, nebo splňující požadavky ČSN EN 1008.

Zabezpečení kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Systém řízení výroby je kontrolován certifikačním orgánem TaŽÚS.

CE	
1020	
Výrobce: Vápenka Vitošov, s.r.o. Hrabová 54, 789 01 Zábřeh	
05 013	
EN 998-1	
SALITH MKL	
Obvyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) Pro zdi, stropy, pilíře a přičky	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída CS I)	0,4 až 2,5 N/mm ²
Přidrznost (způsob odtržení FP-B)	min. 0,18 MPa
Kapilární absorpce vody (Kategorie W 0)	NPD
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300 - 1460 Kg/m ³
Faktor dif. odporu vodní páry μ	PYT - 15
Tepelná vodivost	0,47 W/mK Tabulková hodnota
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost	NPD
Poznámky:	