

## MIP 01-L

### Sádrová omítka lehčená gletovaná

Suchá maltová směs. Lehká stavební malta pro vnitřní omítky na bázi sádry dle ČSN EN 13279-1:2008, třídy B4/50/2.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 1,2 mm
Záměsová voda:	cca 60 l/100 kg
Zpracovatelnost:	cca 180 minut
Objemová hmotnost čerstvé směsi:	cca 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Počátek tuhnutí:	cca 75 minut
Konec tuhnutí:	cca 180 minut
Tloušťka vrstvy od–do:	8–50 mm
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +25 °C
Barva:	běžovobílá, světle šedá

#### VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru s běžnou vlhkostí vzduchu včetně domácích koupelen a kuchyní.

Pro ruční i strojní zpracování.

Jednovrstvá strojní omítka pro finální úpravu gletováním.

Plastická, velice dobře zpracovatelná.

Vysoká vydatnost.

Hydraulicky tvrdnoucí.

Vysoká difúze, vytváří příjemné vnitřní mikroklima.

#### SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, kameniva zrnitosti 0 – 1,2 mm a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

#### PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Nasákové podklady např. plynosilikát, vápenopískové bloky, cihelné bloky apod. se doporučuje penetrovat přípravkem UG, hladké betonové plochy přípravkem BHR.

#### ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Směs je určena pro zpracování omítacím strojem, ale lze rozmíchat i v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem. Při ručním zpracování obsah balení (30 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 14,5 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad a dokonale se srovná omítací latí. Když začne povrch tuhnout, provede se dorovnání fasádní špachtlí, poté se lehce navlhčí, rozfilcuje houbou a uhladí fasádní špachtlí, nebo hladítkem (čas pro zpracování je cca 180 minut podle povahy podkladu, teploty a vlhkosti vzduchu). Při jednovrstvém zpracování musí být vrstva omítky min. 8 mm. Při provádění max. vrstvy omítky 50 mm se nanáší omítka ve dvou krocích, vždy ale čerstvé do čerstvého. V případě, že není možné omítku aplikovat jednovrstvě (čerstvé do čerstvého), povrch se pouze strhne latí (omítka nesmí být uhlazená), ponechá se zcela vyzrát, povrch se ošetří penetračním nátěrem UG a nanese se druhá vrstva omítky. V místech

přechodů různých materiálů, instalačních drážek apod. se musí do horní třetiny tloušťky vrstvy umístit armovací tkanina, rovněž tak veškeré rohy stavebních otvorů (okna, dveře apod.) vyztužit diagonálním vložením armovací tkaniny o velikosti 30 × 50 cm.

## SPOTŘEBA

Spotřeba na 1 m<sup>2</sup> při tloušťce 10 mm je cca 8,5 kg suché směsi. Z 1 tuny vznikne cca 1200 l čerstvé malty = cca 120 m<sup>2</sup>/10 mm.

## BALENÍ

Dodává se volně ložené v silech.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje hydraulické pojivo. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:  
Sievert CZ k.s.  
Vinohradská 82, 618 00 Brno  
Tel.: +420 515 500 826  
www.sievert.cz  
info@sievert.cz  
Revize: 9.12.2022