



SAKRET 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.

Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní prostředí s běžnou vlhkostí vzduchu včetně domácích koupelen a kuchyní
- pro ruční i strojní zpracování, pro tloušťku vrstvy 8 – 50 mm
- jednovrstvá strojní omítka pro finální úpravu gletováním
- hydraulicky tuhnoucí, plastická, velice dobře zpracovatelná
- vysoká difúze, vytváří příjemné vnitřní mikroklima, vysoká vydatnost

Složení materiálu:

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

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 1,2 mm
spotřeba záměsové vody na 1 tunu směsi	cca 600 l
doba zpracovatelnosti	cca 180 minut
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 2,0 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 1,0 N/mm ²
objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,25 kg/dm ³
počátek tuhnutí	cca 75 minut
konec tuhnutí	cca 180 minut
tloušťka vrstvy	8 – 50 mm
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Spotřeba na 1 m² při tloušťce 10 mm je cca 8,5 kg suché směsi. Z 1 tuny vznikne cca 1200 l čerstvé malty = cca 120 m²/10 mm.

Požadavky na 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** ředěným vodou v poměru 1 : 2 nebo 1 : 3 podle podmínek stavby, hladké betonové plochy přípravkem **BHR**.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- použít běžné omítací stroje, eventuálně při malém množství pro ruční zpracování lze míchat všemi typy míchaček
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- 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 (čerstvá do čerstvého), povrch se pouze strhne latí (omítka nesmí být uhlazená) ponechá se zcela vyžrát, povrch se ošetří penetračním nátěrem **UG**, ředěný v poměru 1 : 2 vodou 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 30x50 cm



SAKRET MIP 01-L

sádrová omítka lehčená gletovaná

Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> • čerstvě omítnuté plochy chránit před příliš rychlým vyschnutím a mrazem • následné povrchové úpravy provádět po řádném vyschnutí a vyžrádní omítky, zpravidla po 28 dnech
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	Volně ložená v silech.
Způsob a doba skladování:	Průmyslově vyráběné suché maltové směsi musí být při skladování chráněny před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

CE	
SAKRET CZ k.s. Ledčice 150 277 08 05	
EN 13279-1:2008 MIP 01-L Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/115/2018 Lehčená sádrová gletovaná omítka pro vnitřní použití B4/50/2	
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Reakce na oheň:	Třída A1
Vzduchová neprůzvučnost:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Počátek tuhnutí:	> 50 min.
Pevnost v tlaku:	≥ 2,0 N/mm ²

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

01/2019