

SÁDROVÁ A VÁPENOSÁDROVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ STĚRKA



Sametový dotek dokonale rovných stěn



EKOLOGICKÉ
A ÚSPORNÉ

Výhody a vlastnosti omítek:

- určené pro použití v interiéru pro omítání stěn a stropů
- vysoká kvalita a estetika povrchu
- díky svojí akumulární schopnosti a vysoké paropropustnosti zajišťují příjemné klima v interiéru
- přírodní, ekologické a zdravotně nezávadné
- prodyšné – přijímají a vydávají vzdušnou vlhkost a tím regulují klima v místnosti
- snadno zpracovatelné a nepraskající
- umožňují jednoduché a neznatelné opravy
- dokonale hladké, nedrží se na nich prach, a proto jsou velmi vhodné pro alergiky
- vhodné na každý podklad (cihly, beton, podklady na bázi dřeva apod.)
- jednoduché k nanášení díky jednovrstvé technologii omítání
- možnost nanášení v tloušťkách až 40 mm
- vhodné pro povrchové úpravy vnitřního ostění při výměně oken
- rovné, hladké, nedrolí se a příjemné na dotek
- úspora nákladů o cca 1/3 oproti klasickým omítkám
- sjednocují struktury povrchů (např. mezi zděnými konstrukcemi a sádkokartonem)
- výborná přídržnost k podkladu
- možnost strukturování povrchu při dekoracích
- rychlost aplikace a vysychání
- výborný přenos drobného pnutí podkladu
- bez nutnosti broušení
- v případě vysoké teploty uvolňuje sádra vodní páru – zvýšení požární odolnosti

Příprava podkladu

Provedte vizuální kontrolu podkladu. Podklad musí být vyzrálý, nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot. Zdivo musí být již dofarováno. I když je podklad vizuálně v pořádku a nezdá se zaprášený, vždy ho omeťte suchou malíčkou štětkou, aby následná penetrace lépe přilnula k podkladu. Před provedením penetračního nátěru zjistěte vlhčící zkouškou, zda je podklad savý nebo nesavý. Typ penetrace se řídí dle savosti podkladu viz tabulka Přehled výrobků. Nově vyzděné podklady z plných cihel, bloků typu THERM, vápenopískových cihel apod. není potřeba penetrovat a omítka se nanáší přímo na očištěný podklad.



Nanášení nátěru Cemix Penetrace ASN



Nanášení nátěru Cemix Kontakt

POZOR

Pokud jsou ve zděné konstrukci železné prvky, ošetřete je před aplikací omítek základním nátěrem na kovy. Zamezte tím prostupu rzi omítkou.

TIP

Podklady z polystyrénových zdících bloků nebo ztraceného bednění upravte spojovacím můstkem, který připravíte smísením vlastní omítky a záměsového roztoku tvořeného vodou a přípravkem Cemix Zušlechťující disperze v poměru 1 : 1. Tento roztok smíchejte s váhově stejným množstvím omítky. Výslednou směs řídce kašovitě konzistence pomocí válečku nebo štětky naneste na podklad a ponechte před omítáním 24 hodin vyzrát.



Ruční a strojní nanášení Sádrové a Vápenosádrové omítky



Míchání omítky



Příprava omítníků a rohů

Omítku nanášejte v průměrné vrstvě 10 mm. V případech potřeby lze nanést až ve vrstvě 40 mm. Možné je i strojní nanášení. Aplikace se liší pouze ve způsobu jejího nanášení za pomoci omítacího stroje. Příprava podkladu, srovnání povrchu omítky a její povrchová úprava jsou shodné jako u ručního nanášení.

POZOR

Omítku lze nanášet pouze při teplotách vzduchu a podkladu vyšších než +5°C.



Ruční nanášení omítky



Omítací stroj



Strojní nanášení omítky



Stahování omítky latí

Po nanesení povrch zarovnejte stahovací latí (H profil).

POZOR

Strojní nanášení lze přerušit maximálně na 15 minut. Při delší prodlevě je nutné omítačku i hadice vyčistit.

TIP

Zarovnávejte tzv. „do kříže“, nikoliv „do oblouku“. Dosáhnete tím lepšího vyrovnání povrchu.



Vyjmutí omítníků



Zkrojení omítky vodou

Po srovnání omítky vyjměte omítníky, doplňte chybějící materiál a zapravte povrch. Po zatuhnutí, cca za 60–90 min. po nanesení, povrch omítky lehce zkropte vodou.

Následně omítku rozfilcujte houbovým hladítkem a nechte krátce zavadnout. Povrchovou úpravu provedte buď dofilcováním do štukové struktury, nebo vyhlazením gleťovací hladítkem („péro – motejl“) do finální hladkosti.



Omítané místnosti musí být dobře odvětrané a chráněné před mrazem.



Rozfilcování hladítkem



Úprava povrchu pérem



Povrchová úprava omítky na stropě



Úprava špalety po výměně okna

Na stropě provádějte nanesení omítky a její povrchovou úpravu stejně jako na stěně. Vrstva na stropě může činit max. 15 mm. Omítka je také velmi vhodná pro úpravy ostění oken po jejich výměně.



Pro přechod špalety a rámu okna doporučujeme použít speciální profily – APU lišty.

Ruční nanášení Sádrové stěrky

Stěrku připravujeme v čisté nádobě smícháním s pitnou vodou. Suchou směs vsypávejte do vody v poměrově přesném množství. Nikdy naopak. Rozmíchejte ručně nebo rychloběžným míchadlem v homogenní hladkou hmotu.

Při spárování desek nanášejte stěrku nerezovým ocelovým hladítkem nebo špachtlí a při spárování sádrových desek je vhodné do spárovací hmoty vkládat výztužnou tkaninu. Při stěrkování hmotu nanášejte nerezovým hladítkem v průměrné vrstvě cca 3 mm. Po zatvrdnutí se povrch stěrky přebrousí brusnou sífkou nebo smirkovým hladítkem.

Po technologické přestávce, jejíž délka je závislá na volbě konečné povrchové úpravy, lze nanášet nátěr nebo jinou povrchovou úpravu.

Sádrové a vápenosádrové omítky a stěrky je možné opatřit vhodným finálním nátěrem interiérovou barvou či jiným nátěrem, případně jinou povrchovou úpravou.



Rozmíchejte vždy tolik stěrky, kolik jste schopni nanést do 20 minut na stěnu.



Nanášení sádrové stěrky



Nanášení nátěru



Při zpracování sádrových omítek dbejte pokynů uvedených na www.cemix.cz.

Přehled výrobků



Označení výrobku	Cemix 016	Cemix 026	Cemix 106
Název výrobku	Sádrová omítka	Vápenosádrová omítka	Sádrová stěrka
Popis	Jednovrstvá sádrová omítka s filcovaným nebo gletovaným povrchem		Tenkovrstvá sádrová stěrka s hlazeným povrchem, broušitelná
Použití	Pro jednovrstvé omítání všech klasických stavebních materiálů. Velmi vhodná pro povrchové úpravy vnitřního ostění oken po jejich výměně. Možnost aplikace ve větších tloušťkách. Zkrácení doby zrání oproti klasickým omítkám. Aplikace až do tl. 40 mm (na stropech do 15 mm).		Snadné stěrkování hladkých betonových panelů, omítek apod. Vytváření hladkého podkladu pod tapety, nátěry a jiné konečné povrchové úpravy. Pro spárování sádrokartonových, sádrovláknitých a sádrořískových desek. Pro úpravy povrchů podkladů jako jsou štukové, jednovrstvé nebo jemné jádrové omítky, beton apod.
Určení	Vnitřní stěny a stropy		Vnitřní stěny a stropy
Složení	Min. plnivo, sádra, vápenný hydrát, další přísady		Jemný vápenec, sádra a další přísady
Zrnitost v mm	0,7	1,2	0,2
Zpracování	Ruční, strojní	Ruční, strojní	Ruční
Doporučená tl. vrstvy (DTV) v mm	10	10	3
Spotřeba při DTV v kg/m ²	10,5	11	3,9
Pevnost v tlaku v MPa	Min. 2,0	Min. 2,0	Min. 2,0
Součinitel tepelné vodivosti λ W/m.K	Max. 0,47	Max. 0,47	Max. 0,56
Balení kg	25	25	5 a 25



Označení výrobku	Cemix Kontakt	Cemix Penetrace akrylát-silikon
Název výrobku	Kontakt	Penetrace ASN
Popis	Kontaktní můstek pro úpravu podkladu	Penetrace podkladu pro minerální omítky včetně sádrových
Použití	Podkladní nátěr pod sádrové omítky pro úpravu hladkých a málo savých podkladů jako je monolitický beton, CETRIS desky apod. Po vyschnutí výrazně snižuje adhezi následných vrstev. Nátěr se nanáší neředěný. Nové klasické podklady z cihel, THERM bloků apod. není potřeba opatřovat nátěrem.	Podkladní nátěr pro úpravu silně nasávkových podkladů jako pórobeton, cementotřískové podklady typu VELOX, IZOBLOK apod. před aplikací minerálních omítek včetně omítek sádrových. Spolehlivě zpevňuje podklad, zamezuje předčasnému vyschnutí omítky a zvyšuje její přídržnost s podkladem. Nové klasické podklady z cihel, THERM bloků apod. není potřeba penetrovat.
Určení	Vnitřní a vnější podklady	Vnitřní a vnější podklady
Složení	Bezropouštědlový nátěr na bázi umělopryskyřičné disperze a jemnozrnných minerálních plniv	Bezropouštědlový přípravek na bázi polymerní disperze a minerálních plniv
Hodnota pH	cca 8 - 9	cca 8 - 9
Nanášení	Válečkem	Válečkem, štětkem, stříkáním
Spotřeba v l/m ²	0,25 - 0,30	0,15 - 0,25
Balení l	5 a 15	5 a 15

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
LB Cemix, s.r.o.
Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany
tel.: 387 925 275, e-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

EXPEDIČNÍ STŘEDIŠKA:
Nová Ves nad Lužnicí 42, 378 09 Nová Ves nad Lužnicí, tel.: 384 705 217, fax: 384 795 944, e-mail: expedice.novaves@cemix.cz
Karlštejnská 110, 267 12 Loděnice, tel.: 311 674 129, fax: 311 674 286, e-mail: expedice.lodnice@cemix.cz
Čebín 47, 664 23 Čebín, tel.: 549 438 174, fax: 549 410 178, e-mail: expedice.cebin@cemix.cz
Průmyslová 819, 742 13 Studénka, tel.: 556 414 625, fax: 556 400 797, e-mail: expedice.studenka@cemix.cz