

Speciální minerální omítka s optimalizovanou geometrií kapilár pro renovaci provlhlých stěn v interiéru i exteriéru

Normální omítková malta GP CS II dle ČSN EN 998-1

- Minerální
- S vysokým obsahem kapilárně aktivních pórů
- Odolná proti sulfátům



Použití

- Pro opravy a renovaci provlhlých stěn
- Jako jádrová omítka na omítnuté plochy a plochy zdiva, které byly krátkodobě promočeny, například při povodni, po prasknutí vodovodní trubky apod.
- Jako vnitřní omítka pro vlhké prostory, schodiště, sklepy, garáže koupelny atd.
- Pro interiéru a exteriéru

Vlastnosti

- Rychlé vyschnutí díky většímu množství pórů
- Optimalizovaná kapilární aktivita
- Difúzně otevřená pro páru
- Čistě minerální
- Vysoká vydatnost
- Snadné zpracování
- Dobrá trvanlivost
- Hospodárně zpracovatelná běžnými omítacími stroji
- Lze filcovat

Složení

- Cement odolný sulfátům dle ČSN EN 197-1
- Bílý hydroxid vápenatý (bílé vápno) dle ČSN EN 459-1
- Odstupňovaná velikost zrna kameniva dle ČSN EN 12620-1
- Aditiva pro řízení a zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností

Podklad

Obecně

- Zdivo všeho druhu

Vlastnosti / kontroly

- Při posouzení podkladu omítky je nutné dodržet VOB/C DIN 18350, oddíl 3, ČSN EN 13914-1/13914-2, normu pro omítky DIN 18550-1/18550-2.
- Podklad musí být nosný, čistý a zbavený všech vrstev a zbytků snižujících přilnavost.

Příprava

- Staré nebo vlhké omítky je nutné odstranit minimálně do výšky 80 až 100 cm nad viditelnou nebo průzkumem stanovenou úroveň zavlhčení nebo poškození, a to až na zdivo.
- Drolivé spáry ve zdivu je nutné vyškrábat do hloubky cca 2-3 cm.
- Poškozené cihly je nutné vyměnit nebo doplnit.

Zpracování

Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat vyschnout za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává mráz, při teplotách nad +30 °C; nevystavovat přímému slunečnímu záření a silnému působení větru, nenanášet na silně zahřáté podklady.

Míchání / příprava / úprava

- Zpracovatelný ručně a běžnými omítacími stroji.
- Při strojním zpracování: Přítok vody nastavit na konzistenci způsobilou pro zpracování dle typu stroje.
- Při delším přerušení práce omítací stroj a hadice pro maltu vyčistit.
- Při ručním míchání dát do čisté nádoby nejprve množství vody uvedené v technických údajích a do ní nasypat suchou maltu. Použít čistou vodovodní vodu.
- Materiál promíchat vhodným míchadlem tak, aby byl homogenní a bez hrudek, nechat chvíli odpočinout, popř. přidat znovu vodu, znovu zamíchat a konzistenci upravit tak, aby byla vhodná pro zpracování.
- Nemíchat s jinými produkty a cizími látkami.

Nanášení

- Materiál nanášet ve vrstvách silných nejméně 10mm až maximálně 20 mm.
- V případě vnější omítky nesmí být nanesená vrstva menší než 15 mm.
- Na silně nebo různě savých podkladech pracovat ve dvou pracovních krocích mokry do mokrého.
- Na závěr čerstvě omítnutou plochu stáhnout svisle a do roviny vhodným nástrojem, například velkým dřevěným hladítkem.
- Vždy poslední vrstvu po dosažení dostatečné pevnosti povrchu důkladně a po celé ploše zdrsnit vhodným nástrojem, například latí, mřížkovým škrabákem.
- Jako filcovanou omítku nanést následující den ve vrstvě cca 3 mm, stáhnout do roviny a filcovat.
- Při práci ve více vrstvách dodržovat technologickou přestávku minimálně v délce 1 dne na každý milimetr nanesené vrstvy.

Doba zpracovatelnosti

- cca 2-3 hodiny
- Časové údaje se vztahují na +20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.
- Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat a dále zpracovávat.

Schnutí / vytvrzení

- Aby se předešlo příliš rychlému odvodu vody při vysokých teplotách, měla by se omítnutá plocha udržovat po dobu 3 dnů vlhká.
- Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. větrem hnaná srážková voda, silné působení slunce a/nebo větru, mráz) je nutné přijmout vhodná ochranná opatření, zejména pro plochy s čerstvě naneseným povlakem.
- Před nanášením následné vrstvy musí být jádrová omítka rovnoměrně zaschlá. Je nutné dodržet minimální čekací dobu 1 dne na každý milimetr celkové tloušťky omítky.

Následné vrstvy/ přepracovatelnost

- Před nanášením nátěru musí být omítnutá plocha dostatečně pevná a úplně proschlá.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

Upozornění

- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (např. okna, parapety atd.). Znečištění ihned omýt vodou.
- V případě omítání zdiva obsahujícího soli doporučujeme sanaci zdiva provést systémem sanačních omítek qm s certifikátem WTA. Musí být zajištěna funkční hydroizolace stavebního díla nebo provedena opatření k zamezení pronikání vlhkosti do zdiva.

Technická data

Typ produktu	Normální omítková malta GP
Kategorie	CS II
Velikost zrna	0-1 mm
Záměsová voda	cca 8,0 l/pytel
Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 1,1 kg/cm ³
Pevnost v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Přidrženost v tahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	W:2 podle EN 998-1
Propustnost pro vodní páru μ	15/35 (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost λ	≤ 0,82 W/(mK)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchyky za praktických podmínek jsou možné.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.
- Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkým podílem chromu)

Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytnou otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatele nezavazují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického prospektu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.quick-mix.cz.