

BRALEP SM 5

Sanační omítková malta, jádrová

Vlastnosti

- do interiéru i exteriéru
- pro zdivo poškozené vlhkostí a solnými výkvěty
- odlehčená, porézní a prodyšná
- možnost práce v jednom kroku
- vodoodpudivá

Oblast použití

Sanační omítka SM 5 je určena na sanace vlhkého nebo soli poškozeného zdiva ve vnitřních a vnějších prostorech. Odpovídá sanační maltě, CS II, pro vnitřní/vnější omítky (R) dle EN 998-1.

Složení

Speciální aditiva, portlandský cement, vápenný hydrát a tříděná plniva.

Technické údaje

barva	šedá
dodávaná forma	prášek
záměsová voda	4,5 l na 25 kg suché směsi
dobu přípravy	5 minut
dobu zpracovatelností	min 1 hodina
přídržnost	min. 0,2 MPa
balení	25 kg

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Při dodržení skladovacích podmínek si BRALEP SM 5 uchovává deklarované vlastnosti po dobu 9 měsíců od data výroby. Otevřené pytle chránit před vlhkostí.

Příprava podkladu

Původní vlhká omítka se odstraní s přesahem minimálně 100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry ve zdivu se vyškrábou do hloubky cca 2 cm, rozpadlé zdivo se odstraní. Vzniklé velké nerovnosti nebo otvory vyčistit a vyspravit. Nakonec je nutné celou plochu mechanicky očistit (např. ocel. kartáčem). Povrch musí být řádně očištěn, zbaven prachu, mastnoty a ostatních nečistot. Očištěná plocha se navlhčí. Pro lepší aplikaci doporučujeme 1 den předem nanést celoplošně postřík, připravený ze sanační omítky SM 5 řídké konzistence. Tloušťka postříku je max. 0,5 cm. Před omítáním je nutné celou zeď provlhčit.

Pracovní postup

Omítka se připraví vmícháním 25 kg do 4,5 litrů čisté studené vody. Míchejte pomaluběžným míchadlem 3 - 5 minut, nebo v bubnové míchačce 6 – 8 minut do rovnoměrné konzistence bez hrudek. Omítka se nanáší na podklad ručně nebo strojně v tloušťce 20 – 25 mm. Povrch omítky se strhne latí nebo srovná mřížkovou škrabkou, nesmí se zahladit do uhlazeného povrchu (nestáčet hladítkem, nefilcovat). Když potřebujete aplikovat více vrstev sanační omítky, pro dosažení vzájemného propojení s následující vrstvou je nutno povrch zdrsnit ocelovým škrabákem nebo kartáčem a důkladně navlhčit. Druhá vrstva se aplikuje nejdříve po 24 hodinách. Následné nanášení dekorační vrstvy se aplikuje po vyzrání sanační omítky (1 mm omítky 1 den zrání). Nátěry nesmí negativně ovlivnit paropropustnost systému. Doporučujeme použít prodyšné vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní nátěry.

Po aplikaci je nutné zamezit přímému slunečnímu záření nebo prudkému průvanu. Neaplikovat při teplotách $<5^{\circ}\text{C}$ a $>26^{\circ}\text{C}$. Podmínky při zpracování, jako je teplota, vlhkost a struktura podkladu, relativní vlhkost vzduchu atd. ovlivňují dobu schnutí a zrání. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Bezpečnostní opatření

Chraňte oči a pokožku před potřísněním, při práci používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte zásady osobní hygieny.
Chraňte před dětmi!

Likvidace odpadu: Ztvrdlé zbytky materiálu a prázdné obaly se likvidují běžnými postupy (skládky, spalovny).

První pomoc: Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchnete ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření.

UPOZORNENÍ: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 202721. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku.