

Z-SAN 10

Štuk na sanační omítku Z-SAN 20 na vlhké zdivo

Tento TL platí pro výrobu a použití maltové směsi Z-SAN 10 dle ČSN EN 998-1 a doporučení směrnice WTA 2-2-91.

Složení:

Jednosložková směs na bázi minerálních pojiv, pórovitého a křemenného plniva a modifikujících přísad.

Použití:

Štuk Z-SAN 10 na sanační omítku je určen jako možná varianta povrchové úpravy stěn sanovaných omítkou Z-SAN 20. **Pozor: použití samotného štku bez sanační omítky neřeší problémy spojené s vlhkostí !!** Lze ho však použít i pro štukování jiných jádrových omítkových vrstev jako běžného štku.

Aplikace:

Štuk Z-SAN 10 se aplikuje na dostatečně vyzrálé jádro ze sanační omítky Z-SAN 20 (1 mm vrstvy omítky vyžaduje 1 den zrání). Povrch jádra by měl být před štukováním mírně navlhčený. Maltu připravíme smícháním sypké složky a vody v poměru cca 0,28 – 0,30 l vody na kg směsi (t.j. 5,6-6,0 l na pytel 20 kg) tak, aby vznikla plastická, dobře zpracovatelná malta (obdoba běžného vápenného štku).

Míchání je důležitou fází přípravy štku. malty. Lze ji míchat všemi míchacími prostředky, před nanášením ji však doporučujeme domíchat elektr. ručním šnek. míchadlem, popř. metlou upevněnou ve vrtačce.

Povrch omítky se vyhladí do konečné podoby pomocí dřevěného nebo lépe polystyrénového hladítka. V žádném případě povrch nefilcujte, znehodnotíte tak účinnost celého systému! Pro finální nátěr používejte zásadně barvy s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry (silikátový nátěr SILFIN). Nevhodným nátěrem můžete opět znehodnotit funkčnost omítky.

Sanační práce včetně aplikací sanačních omítek by měl provádět pouze zkušený a zaškolený personál. Před prováděním sanačních prací doporučujeme provést průzkum sanovaného objektu a ploch a vypracovat alespoň jednoduchý projekt.

S dotazy týkajícími se aplikace sanačních omítek se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Při vyšších teplotách neprovádějte práce na přímo osluněných plochách bez zastínění. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C.

Základní charakteristiky

Objemová hmotnost v suchém stavu	1480 - 1530 kg.m ⁻³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 2,5 N/mm ² (CS II)
Přídržnost k podkladu	min. 0,4 N/mm ² FP: A
Kapilární nasákavost W ₂₄ (absorpce vody)	W 0
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry	μ < 11
Tepelná vodivost (λ _{10, dry} – tabulková hodnota)	0,54 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M 5
Reakce na oheň	Třída A1

Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní světle šedá
Sypná hmotnost	1280 ± 50 kg/m ³
Dávka vody	0,28-0,30 l/kg hmoty, tj. 5,6-6,0 l/pytel 20 kg
Zpracovatelnost	40 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

cca 2,5 kg/m²

Typ malty dle ČSN EN 998-1

GP

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 20 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013