

Z-SAN 10

Sanační jádrová omítka dle WTA

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

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 vyztužené 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 sytké 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 (obdobu běžného vápenného štku).

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

Povrch omítky se vyhladí do konečné podoby pomocí dřevěného nebo lépe polystyrénového hladítka. V žádném případě povrch nefilcujete, 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 MPa (CS II)
Přídržnost k podkladu		min. 0,4 MPa FP: A
Kapilární nasákavost W24 (absorpce vody)		W 0
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry		μ<11
Tepelná vodivost (λ10,dry - tabulková hodnota)		0,54 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)		M 5
Reakce na oheň		Třída A1 (nehořlavá)

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/m ²
Typ malty dle ČSN EN 998-1	GP

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

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.

Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 998-1 a doporučení směrnice WTA 2-9-04



Z-SAN 10

Sanační jádrová omítka dle WTA

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------