

Z-SAN-K

Kotvící prostřík pod sanační omítku Z-SAN 20 na vlhké zdivo

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

Složení: Jednosložková směs na bázi cementu, křemenného plniva a modifikujících přísad.

Použití:

Kotvící prostřík je určen pro úpravu podkladu před aplikací sanační omítky Z-SAN 20 či Z-SAN 30. Prostřík je určen ke zlepšení adheze nanášených vrstev. Nezbytný proto zejména na podklady jako beton, kámen či smíšené zdivo; doporučujeme ho však použít i na zdivo cihelné. Aplikuje se nesouvisle, pouze na maximálně 50% plochy podkladu.

Aplikace:

Před samotnou aplikací prostříku je důležitá příprava podkladu. Je nezbytné odstranit starou omítku a to nejméně 60 cm nad viditelnou hranici vlhkosti a výkvětů. Malta ze spár se vyškrábe do hloubky cca 2 cm a ze zdiva se mechanicky odstraní veškeré volné části. Poškozené zdicí prvky je nutné vyměnit. získaná suť se odveze mimo objekt. Prostřík se provede síťovým (šachovnicovým) způsobem tak, aby malta ulpěla pouze na max. 50 % sanované plochy, tedy nikoli souvisle !!! Celoplošné nanesení zhoršuje difúzní schopnost celého souvrství. Vždy musí být po ošpricování vidět podklad! Vrstvu je nutné ponechat alespoň 24 hodin vyzrát.

Prostřík se připraví smícháním sypké složky s vodou v poměru cca 0,32 – 0,34 l vody na 1 kg směsi, tj. 8,0 – 8,5 l vody na pytel 25 kg, aby vznikla řídká vláčná malta (obdobu běžného cementového prostříku). Míchání lze provést různými typy míchacích zařízení včetně spádových míchaček. Nanášejte běžnou zednickou technikou - zednickou lžící.

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

S dotazy týkajícími se aplikace kotvícího prostříku Z-SAN K či sanačních omítek se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce. Venkovní práce se neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +35°C.

Základní charakteristiky

Objemová hmotnost v suchém stavu	1850-1900 kg.m ⁻³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 7,0 N/mm ² (CS IV)
Přídržnost k podkladu	min. 0,4 N/mm ² FP: A
Kapilární nasákavost W ₂₄ (absorpce vody)	W 0
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry	μ < 20
Tepelná vodivost (λ _{10,dry} – tabulková hodnota)	0,95 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M 15
Reakce na oheň	Třída A1

Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní šedá
Sypná hmotnost	1450 ± 50 kg/m ³
Dávka vody	0,32–0,34 l/ kg hmoty, tj. 8,0-8,5 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost	60 minut od smíchání s vodou

Zatřídění dle ČSN EN 998-1:

GP

Spotřeba:

1,0 – 1,5 kg/m²

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 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013