

TECHNICKÝ LIST 15.02.01-CSY



JUBOSAN W110

Sanační postřík

1. Popis, použití

JUBOSAN W110 je suchá maltová směs vyrobená na základě hydraulických pojiv, určená k nanášení (postříku) na vlhké zdivo, na němž se budou odstraněné poškozené a zasolené omítky nahrazovat vhodnějšími sanačními omítkami. Působí jako spojovací můstek mezi povrchem zdiva a podkladní omítkou JUBOSAN W120. Má dobrou přídržnost k podkladu a současně ho zpevňuje. Všemi vlastnostmi splňuje požadavky WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

2. Technické údaje

Balení		20 kg
Hustota vytvrzené směsi		~2 kg/dm ³
Ředění vodou hmotnostně		~20 %
Orientační spotřeba		~9,5 kg/m ²
Doba schnutí	Suchá na dotyk	~6 h
T=+20°C, relativní vlhkost vzduchu=65%	Odolnost proti poškození srážkovou vodou	~24 h
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Faktor difúzního odporu μ	<15
	Hodnota Sd (d = 30 um)	<0,45 m
Kapilární absorpce vody (EN 1062-3)		>7,7 kg/m ²
Kapilární absorpce vody - třída (EN 1015-18)		-
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)		>20,9 MPa
Pevnost v tlaku - třída (EN 1015-11)		CS IV
Přídržnost k betonu (EN 1015-12)		1,5 MPa
Hloubka průniku vody (WTA 6.3.7) po 1 hodině		>5 mm

Hloubka průniku vody (WTA 6.3.7) po 24 hodinách	20 mm
Reakce na oheň	A1

3. Podmínky nanášení

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Vnější plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

4. Příprava podkladu

Podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo, z něhož byly přibližně 80 až 100 cm nad viditelnou hranici prosolení, resp. nad hranici mokrých skvrn zcela odstraněny všechny staré prosolené a rozpadající se omítky. Do hloubky 1 – 2 cm vyčistěte všechny spáry mezi cihlami a kamennými bloky. Pokud je to možné, povrch zdiva po otlučení omítek a vyčištění spár omyjte proudem vody a den před aplikací sanačního postříku ho důkladně navlhčete. Zvětralé cihly a jiné zdící prvky je třeba odstranit a vzniklé prohlubně a případné větší nerovnosti dozdít, přičemž jako zdící malta se použije JUBOSAN W120.

5. Příprava maltové směsi

Postřík vhodné konzistence se připravuje v míchačce tak, že se obsah jednoho balení (20 kg) suché směsi vsype do přibližně 3,9 l vody a míchá tak dlouho, až je směs zcela homogenní.

Za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je připravená maltová směs zpracovatelná přibližně 1,5 hodiny.

6. Nanášení maltové směsi

JUBOSAN W110 se nanáší zednickou lžící nebo fankou. Mřížkovitě se pokryje alespoň 75 % stěnového povrchu, v místech, kde je podklad slabší kvality, se pokrývá v celé ploše. Povrch pak zejména v suchém a větrném počasí nejméně jeden den vlhčete. Po dvou dnech za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je možné na něj nanášet JUBOSAN W120. Ve ztížených podmínkách (např. špatně větratelné sklepní prostory apod.) lze schnutí urychlit vyhříváním prostor a nuceným větráním nebo dehydrátory (vysoušeči).

Odolnosti omítnutých ploch proti poškození dešťovou vodou (smývání malty) je za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejdéle za 24 hodin.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

7. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 6 měsíců.

8. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 115/26-čad, 27.04.2026