

TECHNICKÝ LIST 15.02.03-CSY



JUBOSAN W120

Podkladní omítka

1. Popis, použití

JUBOSAN W120 je průmyslově připravená suchá maltová směs vyrobená na základě hydraulických pojiv. V systému JUBOSAN, určenému k sanaci zdiva poškozeného zasolením, se používá jako podklad pod sanační omítku JUBOSAN W130. Všemi vlastnostmi splňuje požadavky WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Velmi porézní struktura (tvar a velikost pórů v omítce brání kapilárním jevům) a paropropustnost omítky JUBOSAN W120 umožňují ukládání velkého množství solí v pórech. Při zazdívání větších nerovností a prohlubní ji lze použít jako zdicí maltu.

2. Technické údaje

Balení		18 kg
Hustota vytvrzené směsi		~1,2 kg/dm ³
Ředění vodou hmotnostně		~26 %
Orientační spotřeba		~14 kg/m ² /cm
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)		>0,3 kg/m ²
Kapilární absorpce vody - třída (EN 1015-18)		W1
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)		>5,11 MPa
Pevnost v tlaku - třída (EN 1015-11)		CS III
Přidržnost k betonu (EN 1015-12)		0,4 MPa

Hloubka průniku vody (WTA 6.3.7) po 24 hodinách	>5 mm
Množství vzduchových pórů v čerstvé maltě	>20 %
Pórovitost vytvrzené malty (WTA 6.3.9)	>45 %
Reakce na oheň	A1
Součinitel tepelné vodivosti λ	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

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 postřík JUBOSAN W110, který je třeba den před nanášením podkladní omítky navlhčit vodou, v teplém a větrném počasí se vlhčení podle potřeby zopakuje jednu až dvě hodiny před začátkem omítání.

5. Příprava maltové směsi

Maltová směs se připravuje v míchačce tak, že se obsah balení (18 kg) vsype do přibližně 4,7 l vody a míchá nejméně 5, nejvíce 6 minut.

Za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je připravená maltová směs zpracovatelná 0,6 hodiny.

6. Nanášení maltové směsi

Maltová směs JUBOSAN W120 se nanáší zednickou lžící obvykle v jedné vrstvě tloušťky 1 – 3 cm. Tloušťka vrstvy se vymezuje dřevěnými distančními latěmi. Omítka nanesená mezi distanční latě se strhne dřevěnou latí a neuhlazuje se. Pak se distanční latě odstraní a dříve, než okolní omítka ztvdne, se vzniklé žlábkové dutiny zaplní omítkou. Silnější vrstvy se nanášejí ve dvou nebo více fázích, každá dílčí vrstva se nanáší, když je předchozí částečně zatvrdlá, za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to po přibližně 2 dnech. Povrch se ihned po nanášení zdrsňuje vodorovnými rýhami a zejména v suchém a větrném počasí ji 2 až 3 dny se vlhčí. Za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) nechte JUBOSAN W120 před nanášením sanační omítky schnout 7 dní na každý centimetr tloušťky, za nepříznivých povětrnostních podmínek a při nanášení v tloušťkách větších než 5 cm se doba schnutí přiměřeně prodlužuje. Ve ztížených podmínkách (např. špatně větratelné sklepní prostory apod.) lze schnutí urychlit vyhříváním prostor a nuceným větráním nebo dehydrátory (vysoušeči). Povrch JUBOSAN W120 před nanášením sanační omítky navlhčete.

POZOR! JUBOSAN W120 na fasádních plochách na styku s vodorovným povrchem se ukončuje klínovitě !

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

Náradí 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 063/25-čad, 27.04.2026