

## TECHNICKÝ LIST 15.02.02-CSY



# JUBOSAN W130

## Sanační omítka

### 1. Popis, použití

JUBOSAN W130 je průmyslově připravená suchá maltová směs vyrobená na základě bílého cementu, vápna a hydraulických pojiv, určená k nanášení na vlhké zdivo místo odstraněných starých, zasolených a poškozených omítek. Všechny vlastnosti splňuje požadavky WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Velmi porézní struktura (tvar a velikost pórů v omítce brání kapilárním jevům), paropropustnost a vodoodpudivost omítky JUBOSAN W130 umožňuje ukládání velkého množství solí v pórech. Dokud nejsou póry zaplněny solemi, zůstává zdivo (bez ohledu na stupeň jeho vlhkosti) na povrchu suché, proto na něj lze bez problémů nanášet různé dekorativní omítky nebo ho natírat.

### 2. Technické údaje

Balení		12 kg
Hustota vytvrzené směsi		~0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Ředění vodou hmotnostně		~42 %
Orientační spotřeba		~6,7 kg/m <sup>2</sup> /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 $\mu$	<15
	Hodnota Sd (d = 40 $\mu$ m)	<0,6 m
Kapilární absorpce vody (EN 1062-3)		>0,3 kg/m <sup>2</sup>
Kapilární absorpce vody - třída (EN 1015-18)		W1
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)		>2,5 MPa
Pevnost v tlaku - třída (EN 1015-11)		CS II

Přidržnost k betonu (EN 1015-12)	>0,3 MPa 60 % B, 40 % C B ... porušení v omítce C ... porušení v podkladu
Pevnost v ohybu	>1,4
Poměr mezi pevností v tlaku a pevností v ohybu	<3
Množství vzduchových pórů v čerstvé maltě	>25 %
Pórovitost vytvrzené malty (WTA 6.3.9)	>40 %
Odolnost proti nasycení solemi	odolná
Reakce na oheň	NPD
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	~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 ( $\geq 30$  km/h) tyto práce provádět.

### 4. Příprava podkladu

Podkladem je omítka JUBOSAN W120, která se den před nanášením omítky JUBOSAN W130 navlhčí 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 (12 kg) vsype do přibližně 5 l vody. Po 3 minutách míchání se prověří konzistence směsi, a pokud je potřeba, je možné ji ještě za stálého míchání naředit nejvýše 1 litrem vody. Odpovídající konzistence je dosažena v okamžiku, kdy ze zednické lžice nakloněné 45° malta již nesjíždí. Optimální celková doba míchání je 5 minut, nesmí v žádném případě přesáhnout 7 minut.

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

### 6. Nanášení maltové směsi

Maltová směs se nanáší zednickou lžící obvykle v tloušťce 2 – 4 cm, tloušťka jedné vrstvy nejvýše 3 cm. Tloušťka vrstvy se vymezuje dřevěnými distančními latěmi. Omítka nanesená mezi distanční latě se strhne dřevěnou nebo hliníkovou latí a neuhlazuje se. Pak se distanční latě odstraní a dříve, než okolní omítka ztvdne, se vzniklé žlábký 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 omítky JUBOSAN W130 je zejména v suchém a větrném počasí 2 až 3 dny potřeba vlhčit.

Omítnutý povrch je možné po jednom až dvou dnech vyrovnat cca 5 mm silnou, dodatečně nanesenou vrstvou omítky JUBOSAN W130 a tuto vrstvu uhladit dřevěným nebo plastovým hladítkem stejně jako u klasického vápenného nebo vápenocementového štuky. Uhlazení se provádí, až když vrstva začíná tvrdnout, a během hlazení ji přiměřeně vlhčí.

Povrch omítky JUBOSAN W130 před nanášením vyrovnávací vrstvy dobře navlhčete. Uvedené uhlazování povrchu se neprovádí, pokud bude na sanační omítku jako vrchní vrstva aplikován výrobek JUBIZOL Štuková omítka 1,0.

**POZOR!** Nejmenší funkční tloušťka omítky JUBOSAN W130 je 3 cm! Sanační omítka se na fasádních plochách na styku s okolní vodorovnou plochou ukončuje klínovitě !

Za normálních podmínek ( $T = +20\text{ °C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) se nechává JUBOSAN W130 před nanášením štukové omítky nebo jiných vrchních omítek schnout 7 – 10 dní na každý centimetr tloušťky, za nevhodných podmínek (deštivé počasí, nízké teploty apod.) se doba schnutí přiměřeně prodlužuje.

Odolnosti omítnutých ploch proti poškození dešťovou vodou (smývání omítky) je za normálních podmínek ( $T = +20\text{ °C}$ , 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-065/25-čad, 20.05.2026