

**TECHNICKÝ LIST 12.01.04-cze**

RENOVAČNÍ A SANAČNÍ OMÍTKY, MALTY NA SANACE BETONU

**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 zdíva, na němž máme potíže se zasolením, se používá jako podklad pod sanační omítka JUBOSAN W130. Všemi vlastnostmi splňuje požadavky WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

Velmi porézní (tvar a velikost pórů v omítce brání kapilární jevům) a paropropustný JUBOSAN W120 umožňuje ukládání velkého množství solí v pórech. Při zazdívání větších nerovností a prohlubní ho lze použít jako zdíci maltu.

**2. Balení**

papírové pytle 18 kg

**3. Technické údaje**

|  |   |
|--|---|
| množství vzduchových pórů v čerstvé maltě<br>(obj. %)              | > 20  |
| doba schnutí<br>T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %<br>(hodin) | ~ 6 (suchý na dotyk)<br>~ 24 (odolný proti poškození srážkovou vodou) |
| objemová hmotnost vytvrzené malty<br>(kg/dm <sup>3</sup> )         | ~ 1,2   |
| pórovitost<br>WTA 6.3.9<br>(obj. %)                                | > 45  |
| paropropustnost<br>EN 1015-19                                      | koeficient $\mu$<br>(-)   |
|  | < 15  |
|  | hodnota $S_d$<br>(m)  |
|  | < 0,45<br>(při průměrné tloušťce d = 30 mm)                           |
| absorpce vody po 24 hodinách<br>EN 1015-18<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | > 0,30  |
| hloubka průniku vody po 24 hodinách<br>WTA 6.3.7<br>(mm)           | > 5   |
| pevnost v tlaku<br>EN 1015-11<br>(MPa)                             | 5,11  |
| přídržnost<br>EN 1015-12<br>(MPa)                                  | > 0,4   |



|  |  |
|--|--|
| reakce na oheň                                 | A1   |
| tepelná vodivost λ<br>- tab. hodnota<br>(W/mK) | 0,83 W/mK, P = 50%<br>(tab. hodnota EN 1745) |

hlavní složky: cement, vápenný hydrát, polymerní pojivo, kalcitové písky, celulóza

#### 4. Příprava podkladu

Podkladem je postřik JUBOSAN W110, který den před nanášením podkladní omítky navlhčíme vodou, v teplém a větrném počasí vlhčení podle potřeby zopakujeme jednu až dvě hodiny před začátkem omítání.

#### 5. Příprava maltové směsi k nanášení

Maltovou směs připravíme v míchačce tak, že obsah balení (18 kg) vsypeme do přibližně 5,1 l vody a mícháme nejméně 5, nejvíce 6 minut.

Za normálních podmínek ( $T = +20^\circ\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je připravená maltová směs zpracovatelná 30 až 45 minut.

#### 6. Nanášení maltové směsi

Maltová směs se nanáší zednickou lžící obvykle v jedné vrstvě tloušťky 1 – 3 cm. Tloušťku vrstvy vymezíme dřevěnými distančními latěmi. Omítku nanesenou mezi distanční latě strhneme dřevěnou latí a neuhlazujeme ji. Pak distanční latě odstraníme a dříve než okolní omítka ztvrdne, vzniklé žlábků omítou zaplníme. Silnější vrstvy nanášíme ve dvou nebo více fázích, každou dílčí vrstvu nanášíme, když je předchozí částečně zatvrdlá, za normálních podmínek ( $T = +20^\circ\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to po přibližně 2 dnech. Povrch ihned po nanesení zdrsníme vodorovnými rýhami a zejména v suchém a větrném počasí ji 2 – 3 dny vlhčíme. Za normálních podmínek ( $T = +20^\circ\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) necháme 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 dobu schnutí přiměřeně prodloužíme. Ve ztížených podmínkách (např. špatně větratelné sklepní prostory apod.) schnutí urychlíme vyhříváním prostoru a nuceným větráním nebo dehydrátory (vysoušeči). Povrch JUBOSANU W120 před nanášením sanační omítky navlhčíme.

**POZOR!** JUBOSAN W120 na fasádních plochách na styku s podlahou ukončujeme klínovitě!

Nanášení omítky je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí  $+5^\circ\text{C}$  až  $+30^\circ\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu nejvíce 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět.

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

|  |
|--|
| Přibližná resp. průměrná spotřeba (na vrstvu tloušťky 1 cm):<br>JUBOSAN W120 ~ 14 kg/m <sup>2</sup> (závisí na rovinosti podkladu) |
|--|

#### 7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

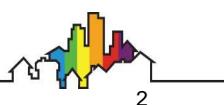
Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou směs lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné zbytky smíchejte s vodou a po vytvrzení je uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

#### 8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací dbejte i na to, že



výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát a je proto zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ). Obsah chromu ( $\text{Cr } 6^+$ ) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacích cest: v případě zvýšené prašnosti použijte ochrannou masku. Ochrana rukou a těla: pracovní oděv, při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém a ochranné rukavice. Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejoby štít.

#### PRVNÍ POMOC:

Při styku s kůží: odstraňte potřesněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem. Při zasazení očí: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víckách; je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: postižený nechť vypije několikrát menší množství vody, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

|  |  |
|--|--|
| výstražný symbol   | Xi<br><br><b>DRÁŽDIVÝ</b><br><b>OBSAHUJE CEMENT A VÁPENNÝ HYDRÁT</b>  |
| specifická rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání | R 36/38 Dráždí oči a kůži<br>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.<br>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.<br>S 26 Při zasazení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.<br>S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody.<br>S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejoby štít.<br>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |

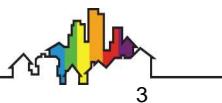
#### 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chráňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech!

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

#### 10. Kontrola kvality, záruky

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovni kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní ověřování jakosti ve vlastních laboratořích, občasné také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



|  |   |
|--|---|
| <b>CE</b>  |   |
| JUB d.o.o.<br>Dol pri Ljubljani 28<br>1262 Dol pri Ljubljani<br>SLOVINSKO<br><b>11</b> |   |
| <b>SIST EN 998-1</b><br>Sanační podkladní malta (R)                                    |   |
|  |   |
| Reakce na oheň   | A 1   |
| Přídržnost   | $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ , 60% B, 40% C      |
| Absorpce vody  | $\geq 0,30 \text{ kg/m}^2$                    |
| Propustnost vodních par:<br>součinitel $\mu$   | $\leq 15$                                     |
| Tepelná vodivost<br>$\lambda_{10, \text{dry}}$   | 0,83 W/mK, P = 50 %<br>(tab. hodnota EN 1745) |
| Trvanlivost (zmrazování /<br>rozmrazování)   | NPD   |

NPD: No Performance Determined (uvedená vlastnost nebyla prověrována)

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

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

Označení a datum vydání: **TRC-002/12-mar-cze**, 15. 02. 2012

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
OHSAS 18001 H-022



Responsible Care®  
Odgovorno ravnanje

