

TEHNIČNI LIST 15.02.03-SLV



JUBOSAN Podložni omet W120

Podložni sanirni omet

1. Opis, uporabnost

JUBOSAN Podložni omet W120 je industrijsko pripravljena suha maltna mešanica, izdelana na osnovi hidravličnih veziv. V JUBOSAN sistemu za sanacijo zidnih površin, na katerih imamo težave z izsoljevanjem, ga uporabljamo kot podlago sanirnemu ometu JUBOSAN W130. V vseh lastnostih ustreza zahtevam WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.). Močno porozen (oblika in velikost por v ometu onemogočata kapilarne pojave) in paroprepusten JUBOSAN Podložni omet W120 dopušča v porah kopičenje velikih količin soli. Pri zazidavi večjih neravnin ter vdolbin ga lahko uporabimo tudi kot malto za zidanje.

2. Tehnični podatki

Embaliranje		18 kg
Prostorninska masa otrdele malte		~1,2 kg/dm ³
Redčenje z vodo - masno		~26 %
Povprečna poraba		~14 kg/m ² /cm
Čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na otip	~6 h
	Da je dosežena odpornost pred padavinsko vodo	~24 h
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ	<15
	vrednost Sd (d = 100 μ m)	<0,45 m
Kapilarno navzemanje vode - število		>0,3 kg/m ²
Kapilarno navzemanje vode - razred		W1
Tlačna trdnost (EN 1015-11)		>5,11 MPa
Razred tlačne trdnosti (EN 1015-11)		CS III
Oprijem na beton (EN 1015-12)		0,4 MPa
Globina prodora vode (WTA 6.3.7) po 24h		>5 mm
Količina zračnih por v sveži malti		>20 %
Poroznost otrdele malte (WTA 6.3.9)		>45 %
Odziv na ogenj		A1
Toplotna prevodnost λ		~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

3. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +30 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥ 30 km/h) ne delamo.

4. Priprava podlage

Podlaga je obrizg JUBOSAN Sanirni obrizg W110, ki ga dan pred vgradnjo podložnega ometa navlažimo z vodo, v vročem in vetrovnem vremenu pa vlaženje po potrebi ponovimo uro ali dve pred pričetkom ometavanja.

5. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Maltno zmes pripravimo v betonskem mešalcu, tako da vsebino vreče (18 kg) vsujemo v približno 4,7 l vode in mešamo ne manj kot 5 minut in ne več kot 6 minut.

V normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. zr. vl. = 65 %) je pripravljena maltna zmes uporabna 0,6 minut.

6. Vgradnja maltne zmesi

Malto nanašamo z zidarsko žlico, običajno v enem sloju debeline 1 do 3 cm. Debelino nanosa uravnavamo z lesenimi distančnimi letvami. Med distančne letve nanešen omet porežemo z leseno letvijo in ga ne gladimo. Nato

distančne letve odstranimo in pri tem nastale žlebove zapolnimo, še preden se okolišni omet strdi. Debelejše nanose izvedemo v dveh ali več slojih, vsak naslednji sloj vgradimo, ko je predhodni sloj že delno otrdel, v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\text{RH} = 65\%$) je to po približno 2 dneh. Površino takoj po nanosu horizontalno razbrazdamo ter jo zlasti v suhem in vetrovnem vremenu 2 do 3 dni negujemo z vlaženjem. V normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65 %) pred vgradnjo sanirnega ometa, JUBOSAN Podložni omet W120 sušimo 7 dni za vsak centimeter debeline, v neugodnih vremenskih razmerah in pri nanosih v debelini nad 5 cm pa čas sušenja ustrezno podaljšamo. V oteženih pogojih (slabo prezračevani kletni prostori itd.) sušenje pospešimo z ogrevanjem prostorov in prisilnim zračenjem ali z dehidratorji. Površino JUBOSAN Podložni omet W120 pred nanosom sanirnega ometa navlažimo.

POZOR!

JUBOSAN Podložni omet W120 na fasadnih ploskvah v stiku s tlemi zaključimo klinasto!

Odpornost sveže obdelanih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 24 urah.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

7. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 6 mesecev.

8. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TRC- 022/21-čad, 30.03.2021