

MŰSZAKI ADATLAP 15.02.03-HUN



JUBOSAN W120

Javító vakolat WTA

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOSAN W120 hidraulikus kötőanyagokon alapuló száraz, iparilag előállított habarcskeverék. A sókiválási problémákkal rendelkező falfelületek javítására szolgáló JUBOSAN rendszer keretében a JUBOSAN W120 javító vakolat alapjaként alkalmazzuk. Minden tulajdonsága tekintetében megfelel a WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) követelményeinek. Az erősen porózus (a vakolat pórusainak alakja és mérete lehetetlenné teszi a kapilláris jelenségeket) és a páraáteresztő JUBOSAN W120 lehetővé teszi a pórusokban a nagyobb mennyiségű sók felhalmozódását. Nagyobb egyenetlenségek illetve bemélyedések beépítése során építési habarcsként is használhatjuk.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	18 kg
Megszilárdult habarcs sűrűsége	~1,2 kg/dm ³
Keverővíz mennyisége	~26 %
Átlagos anyagszükséglet	~14 kg/m ² /cm
Száradási idő	Tapintásra száraz
+20 °C hőmérsékleten és 65% relatív páratartalom mellett	Az esővíz okozta kimosódással szembeni ellenállás kialakulásához szükséges idő
Páraáteresztő képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens
	Sd érték (d = 30 mm)
Kapilláris vízfelvételi együttható (EN 1062-3)	>0,3 kg/m ²
Kapilláris vízfelvételi osztály (EN 1015-18)	W1
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	>5,11 MPa
Nyomószilárdsági osztály (EN 1015-11)	CS III

Betonhoz való tapadás (EN 1015-12)	0,4 MPa
Vízbehatolási mélység 24 óra után (WTA 6.3.7)	>5 mm
Légtartalom a friss habarcsban	>20 %
Megszilárdult habarcs porozitása (WTA 6.3.9)	>45 %
Tűzreakció	A1
Hővezetési tényező (λ)	~0,83 W/mK; P=50% (EN 1745)

3. Felhordási körülmények

A levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb és +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsugárzással, széllel és a csapadékkal szemben takarással védjük, azonban a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥ 30 km/h) esetén nem dolgozunk.

4. A felület előkészítése

A felület a JUBOSAN W110, amit egy nappal a javító vakolat felhordása előtt jól benedvesítünk vízzel, forró és szeles időben pedig a nedvesítést a vakolás megkezdése előtt egy-két órával szükség szerint megismételjük.

5. A habarcskeverék elkészítése a felhordáshoz

A habarcskeveréket betonkeverőben készítjük el úgy, hogy a zsák (18 kg) tartalmát beleszórjuk körülbelül 4,7 l vízbe és legalább 5 percig, de legfeljebb 6 percig keverjük.

Normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék körülbelül 0,6 órán át használható.

6. A habarcskeverék felhordása

A JUBOSAN W120 kőműveskanállal hordjuk fel, általában 1-3 cm-es vastagságban, egy rétegben. A felvitt réteg vastagságát távtartó falécekkel tesszük egyenessé. A távtartó falécek közé került vakolatot egy faléccel levágjuk (lehúzzuk), és nem simítjuk. Ezután a távtartó léceket eltávolítjuk és a keletkezett vájatokat még a környező vakolat megszilárdulása előtt kitöltjük. A vastagabb felhordásokat két vagy több rétegben végezzük, a következő réteget mindig csak akkor visszük fel, ha az előző réteg már részben megszilárdult, normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65%) ez körülbelül 2 nap elteltével következik be. A felületet a felhordást követően azonnal barázdáljuk vízszintes irányban, és főleg száraz és szeles időjárás esetén 2-3 napig nedvesítsük. Normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65%) a JUBOSAN W120-at a javító vakolat felhordása előtt vastagság-centiméterenként 7 napig szárítjuk (száradni hagyjuk), kedvezőtlen időjárási feltételek esetén és 5 cm-nél nagyobb vastagság esetén pedig a száradási időt megfelelően hosszabbítsuk meg. Kedvezőtlenebb körülmények között (rosszul szellőző pincehelyiségek, stb.) a helyiségek fűtésével és fokozott szellőztetéssel vagy dehidrátorokkal (gépi páramentesítővel) gyorsítsuk a száradást. A JUBOSAN W120 felületét a javító vakolat felhordása előtt nedvesítsük be.

FIGYELEM!

A JUBOSAN W120-at a homlokzatfelület és a talaj érintkezésénél ékszerűen zárjuk le!

A frissen megmunkált felületek csapadékvíz okozta károsodásokkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállása normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65%) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat vízzel.

A fel nem használt száraz habarcskeveréket az esetleges javítási munkákhoz szorosan lezárt csomagolásban kell tároljuk.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Száraz és jól szellőző helyen tárolandó!

Eredeti zárt és sértetlen csomagolás esetén az eltarthatóság: legalább 6 hónap.

8. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TDS 063/25-čad, 2026.09.15