

MŰSZAKI ADATLAP 15.02.02-HUN



JUBOSAN W130

Javító alapvakolat WTA

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOSAN W130 egy iparilag előállított, fehércement, mész és hidraulikus kötőanyagokon alapuló száraz habarcskeverék nedves falakra, az eltávolított régi, sérült és salétromos vakolatok helyett. Minden jellemzőjében megfelel a WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) követelményeinek.

Az erősen porózus (a vakolat pórusainak alakja és mérete teljesen lehetetlenné teszi a kapilláris jelenségeket), páraáteresztő és víztaszító JUBOSAN W130 lehetővé teszi a pórusokban a nagyobb mennyiségű sók felhalmozódását. Amíg a pórusok nem telítődnek meg a sóval, a falnedvesség mértékétől függetlenül a falfelület száraz marad, ezért gond nélkül felvihetünk rá bármilyen dekorációs vakolatot vagy le is festhetjük.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	12 kg
Megszilárdult habarcs sűrűsége	~0,9 kg/dm ³
Keverővíz mennyisége	~42 %
Átlagos anyagszükséglet	~6,7 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 = 40 mm)
Kapilláris vízfelvételi együttható (EN 1062-3)	>0,3 kg/m ²
Kapilláris vízfelvételi osztály (EN 1015-18)	W1
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	>2,5 MPa

Nyomószilárdsági osztály (EN 1015-11)	CS II
Betonhoz való tapadás (EN 1015-12)	>0,3 MPa 60 % B, 40 % C
Hajlítószilárdság	>1,4
Nyomó- és hajlítószilárdság aránya	<3
Légtartalom a friss habarcsban	>25 %
Megszilárdult habarcs porozitása (WTA 6.3.9)	>40 %
Sófelhalmozódással szembeni ellenállás	
Tűzreakció	NPD
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 homlokzathatásokat 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 W120, amit egy nappal a JUBOSAN W130 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 (12 kg) tartalmát beleszórjuk körülbelül 5 l vízbe. 3 perces keverés után ellenőrizzük a keverék konzisztenciáját és amennyiben szükséges, további keverés mellett hozzáadunk még max. 1 l vizet. A megfelelő konzisztenciát akkor érjük el, ha a 45 °-ben tartott kőműveskanálról már éppen nem csúszik le a habarcs. Az optimális együttes keverési idő 5 perc, de semmiképp se tartson tovább 7 percnél.

Normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék körülbelül 1,5 órán át használható.

6. A habarcskeverék felhordása

A habarcsot kőműveskanállal hordjuk fel, általában 2-4 cm-es vastagságban, egy rétegben maximum 3 cm-es vastagságban. A felvitt réteg vastagságát távtartó falécekkel tesszük egyenessé. A távtartó falécek közé került vakolatot egy fa vagy alumínium léccel levágjuk és nem simítjuk. Ezután eltávolítjuk a távtartó léceket és a keletkezett vájatokat még a környező vakolat megszilárdulása előtt kitöltjük. A vastagabb felhordásokat két vagy három rétegben végezzük, amennyiben lehetséges „nedveset a nedvesre” technikával: a felső réteget akkor visszük fel, amikor az alsó már valamennyire „leülepedett”, normál körülmények között ($T = +20$ °C, levegő rel. páratart. = 65%) ez néhány óra elteltével következik be. Túlságosan meleg és szeles időjárás esetén a JUBOSAN W130 a felhordást követően 2-3 napig nedvesítsük.

A vakolt felületet egy vagy két nap múlva körülbelül 0,5 cm vastagságban felvitt JUBOSAN W130 réteggel kiegyenlíthetjük úgy, hogy ezt a réteget műanyag vagy fa simítóval elsimítjuk, mint a hagyományos finom mész- vagy mészcement vakolatot. A simítást csak akkor végezzük, ha az újonnan felvitt vakolat elkezd kötni, simítás közben pedig megfelelően nedvesítsünk.

A javító vakolat felületét a kiegyenlítő réteg felhordása előtt jól nedvesítsük be. A feltüntetett kiegyenlítést nem kell elvégezni, ha a javító vakolatot a JUB FINOM VAKOLAT 0.6-tal vagy FINOM VAKOLAT 1.0-val fogjuk befejezni.

FIGYELEM!

A javító vakolat legkisebb, még funkcionális vastagsága 3 cm! A javítóvakolatot a homlokzatfelületen a talajjal való érintkezésnél ékszerűen zárjuk le!

Normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65%) a finom vakolat vagy egyéb záróvakolat felhordása illetve a festés előtt a javító vakolatot vastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítsuk, kedvezőtlen körülmények között (esős napok, alacsony hőmérséklet, stb.) pedig a száradási időt megfelelő mértékben hosszabbítsuk meg!

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

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan 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 gyártótól 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-065/25-čad, 2026.09.15