

MŰSZAKI ADATLAP 12.01.04-hun**FELÚJÍTÓ ÉS JAVÍTÓ VAKOLATOK, BETONJAVÍTÓ HABARCSOK****JUBOSAN W120**

alapvakolat

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 W130 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. Kiszerezési mód

18 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

a friss habarcs levegőpórusainak száma (vol. %)	>20	
száradási idő T = +20 °C, leverő rel. páratart. = 65 % (ur)	~6 (tapintásra száraz) ~24 (csapadékvíz okozta károsodásokkal szemben ellenálló)	
a megszilárdult habarcs térfogattömege (kg/dm ³)	~1,2	
porozitás WTA 6.3.9 (vol. %)	>45	
páraáteresztő-képesség EN 1015-19	μ koefficiens (-)	<15
	S _d -érték (m)	<0,45 (d= 30 mm átlagos vastagság esetén)
vízfelvétel 24 óra elteltével EN 1015-18 (kg/m ²)	>0,30	
vízbejutás mélysége 24 óra elteltével WTA 6.3.7 (mm)	>5	
nyomószilárdság EN 1015-11 (MPa)	5,11	
tapadó-szilárdság EN 1015-12 (MPa)	>0,4	

Otthona színekkel lesz teljes

tűzreakció	A1
hővezető-képesség λ (tábl. érték) (W/mK)	0,83 W/mK, P = 50% (tábl. érték EN 1745)

fő összetevők: cement, oltott mész, polimer kötőanyag, kalcitos homokok, cellulóz tömörítő anyag

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 5,1 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 30-45 percig használható.

6. A habarcskeverék felhordása

A habarcsot 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 vajatokat még a környező vakolat megszilárdulása előtt kitöltjük. A vastagabb felhordásokat két vagy több rétegben végezzük, a következő réteget mindig csak akkor vesszük 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 nedvesítjük. 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 habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +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, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥ 30 km/h) esetén nem dolgozunk.

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.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (1 cm vastag felhordás esetén):
JUBOSAN W120 ~14 kg/m² (a felület egyenletességétől függően)

7. Munkavédelem

A termék kezelésére, a védőfelszerelés használatára, a hulladékkezelésre, szerszámtisztításra, elsősegélyre, figyelmeztető jelekre, figyelmeztető szövegekre, veszélyességi összetevőkre, veszélyességi nyilatkozatokra és biztonsági nyilatkozatokra vonatkozó részletesebb utasítások a termék biztonsági adatlapjában szerepelnek, amely megtalálható a JUB honlapján vagy kérhetik a gyártótól vagy eladótól. A termék beépítésekor figyelembe kell venni az építési, homlokzatépítési és szobafestői munkákra vonatkozó utasításokat és előírásokat.


8. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességgel szemben. Tárolás száraz és jól szellőző helyen!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén, minőségét megőrzi: a gyártástól számított 6 hónap.

9. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már sok évvel ezelőtt bevezetett ISO 9001 átfogó minőségirányítási és minőségellenőrzési rendszer biztosítja, amely naponta történő ellenőrzést jelent saját laboratóriumainkban, időszakosan pedig a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban, valamint egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben. A termék előállításánál során szigorúan betartjuk a szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 11	
SIST EN 998-1 Habarcskeverék alapvakolathoz (R)	
Tűzreakció	A 1
Tapadószilárdság	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$, 60% B, 40% C
Vízfelvétel	$\geq 0,30 \text{ kg/m}^2$
Pára-áteresztési együttható μ	≤ 15
Hővezető-képesség $\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,83 W/mK, P = 50% (tábl. érték EN 1745)
Fagyasztással/felengedéssel szembeni ellenállás	NPD

NPD: No Performance Determined (a feltüntetett tulajdonság nincs meghatározva)

10. Egyéb információk

A jelen 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 munkából származó károkért nem vállalunk felelősséget.

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

Kiadás jele és dátuma: **TRC-043/17-pek**, 13.06.2017

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömölk
Magyarország
T: +36 23 511 240
E: info@jub.hu
www.jub.eu



A terméket olyan szervezet gyártja, amely rendelkezik az ISO 9001: 20 15,
ISO 14001: 2004, OHSAS 18001: 20 15 tanúsítvánnyal.