

MŰSZAKI ADATLAP 14.02-hun

FELÚJÍTÓ ÉS JAVÍTÓ VAKOLATOK, BETONJAVÍTÓ HABARCSOK

JUBOSAN GÚZOLÓANYAG

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOSAN GÚZOLÓANYAG hidraulikus kötőanyagokon alapuló száraz habarcskeverék, nedves falak gúzolására, amelyeken az eltávolított sérült és salétromos vakolatokat megfelelő felújító vakolatokkal helyettesítjük.

Jól megtapad a felületen és mérsékelten szilárdítja azokat. Erősen víztaszító és lezáró vakolatként működik, amely megakadályozza a közvetlenül a falfelület alatt felgyűlt sók kiválását a még friss javító vakolatra. Pórustartalom és kapilláris vízfelvétel tekintetében megfelel a Merkblatt 2-9-04 WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) követelményeinek.

2. Kiszerezés

20 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

levegőpórusok mennyisége a habarcsban (vol. %)	>25	
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	~6 (tapintásra száraz) ~24 (csapadékvíz okozta károsodással szemben ellenálló)	
a megszilárdult habarcs térfogatsúlya (kg/dm ³)	~1,2	
a megszilárdult habarcs porozitása (vol. %)	>40	
só-kiválással szembeni ellenállás	ellenálló	
páraáteresztő-képesség EN 1015-19	μ koefficiens (-)	<10
	S _d érték (m)	<0,01 (d = 10 mm átlagos vastagság esetén) I.osztály (magas páraáteresztő-képesség)
vízfelvétel w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,30 W2 osztály (EN 1015-18)	
nyomószilárdság EN 1015-11 (MPa)	>5,0 CS III	
hajlítószilárdság (MPa)	>1,9	
nyomó és hajlítószilárdság közötti arány (-)	<3	
tapadószilárdság EN 1015-12 (MPa)	-	
tűzreakció	A1	



hővezető-képesség λ (tábl. érték) (W/mK)	0,93
--	------

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

4. A felület elkészítése

A felületek lehetnek téglá-, kő- és vegyes falak, amelyekről a salétromosodás látható határán túl körülbelül 80-100 cm-ig illetve a nedves foltok határától körülbelül 80-100 cm-re eltávolítottuk a régi salétromos. illetve lehulló vakolatokat. Körülbelül 1-2 cm mélységig a téglák illetve kötőanyag közötti fugákat is megtisztítjuk. Amennyiben lehetséges, a vakolatok leverését és a fugák kitisztítását követően vízsugárral mossuk le a falfelületet, a gúzóanyag felhordása előtt egy nappal pedig alaposan nedvesítsük be. A szétmálló téglákat és egyéb építőelemeket távolítsuk el, a keletkező mélyedéseket és nagyobb egyenetlenségeket pedig építsük be, miközben az építés során habarcsként használjuk nyugodtan a JUBOSAN GÚZOLÓANYAGOT.

5. A habarcskeverék előkészítése a felhordáshoz

A megfelelő konzisztenciájú anyagot betonkeverőben készítjük el úgy, hogy körülbelül 5,5 – 6,5 l vízbe beleöntünk 1 zsák (20 kg) száraz habarcskeveréket és 5-10 percig kevergetjük.

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

6. A habarcskeverék felhordása

Az anyagot kőműveskanállal vagy kőműves serpenyővel visszük fel. A fal felületét teljesen beborítjuk az anyaggal és a megtisztított fugákat is kitöltjük vele. A megmunkált felületet főleg száraz és szeles időben egy napig nedvesítjük, két nap elteltével pedig normál körülmények esetén (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) felvihetjük rá a javító vakolatot. Nehezebb feltételek mellett (rosszul szellőző pincehelyiségek, stb.) a helyiségek fűtésével és mesterséges szellőzéssel vagy dehidrátorokkal gyorsítjuk a száradást.

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: JUBOSAN GÚZOLÓANYAG	~10 kg/m ²
---	-----------------------

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A fel nem használt száraz keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások céljára. A használhatatlan anyagmaradványokat keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

8. Munkavédelem


Az építési ill. homlokzati és festő-mázoló munkálatok általános munkavédelmi utasításai és előírásai mellett vegyük figyelembe, hogy a termék cementet és hidratált meszet tartalmaz, ezért Xi IRRITATÍV megjelölésű veszélyes készítménynek minősül. Króm-tartalma (Cr 6⁺) 2ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. Kéz és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való tartós érintkezés esetén kézzel védő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk. Szem védelme: védőszemüveg vagy arcvédő használata.



ELSŐSEGÉLY:

Bőrrel való érintkezés: távolítsuk el a szennyezett ruházatot, a szennyezett bőrfelületet mossuk le szappanos vízzel. Szembe jutás: a szemhéjszéleket széthúzva bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 percig), ha szükséges forduljunk orvoshoz. Lenyelés: többször itassuk meg a sérültet egy kevés vízzel, azonnal forduljunk orvoshoz.

figyelmeztető jelzések a csomagoláson	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">IRRITATÍV!</p> <p style="text-align: center;">A TERMÉK CEMENTET TARTALMAZI!</p>
a biztonságos munkavégzéshez szükséges speciális intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatók	<p>R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.</p> <p>S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni. S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p>

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Tárolás száraz, jól szellőző helyen!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 6 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken keresztül bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely alapján saját laboratóriumainkban folyamatosan, a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként történik a minőségellenőrzés. A termék előállításánál szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.



CE	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenija 09	
EN 998-1 Habarcскеverék gúzólóanyaghoz (R, CS III)	
Tűzreakció	A1
Tapadószilárdság	0,4 MPa 100 % B
Vízfelvétel	W2
Páraáteresztési koeficiens μ	<15
Hővezető- képesség λ_{10} , száraz	0,83 W/mK, P = 50 % 0,93 W/mK, P = 90 % (tab. vrednost EN 1745)
Fagyással/felengedéssel szembeni ellenállás	NPD

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

11. 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.

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

A kiadás jele és dátuma: **TRC-201/10-gru-tor**, 04.02.2010

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömök
Madžarska
T: +36 95 525 720
F: +36 95 525 719
E: jub@jub.hu
www.jub.eu

