JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

MŰSZAKI ADATLAP 06.03.08-HUN



JUBIZOL Premium fix winter

Ragasztóhabarcs téli körülményekhez

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL Premium fix winter a JUBIZOL homlokzati hőszigetelő rendszerek hőszigetelő burkolatainak (expandált és extrudált polisztirol, illetve kőzetgyapot lemezek, ragasztójaként és a hőszigetelő burkolat alapvakolataként (üvegszövet háló beágazásához) használható akár alacsony hőmérsékleten és magas relatív páratartalom mellett. Speciális receptúrájának köszönhető, hogy lehetővé teszi az alkalmazását -10°C és +10°C közötti hőmérsékleten, és akár 95% relatív páratartalom mellett is. Cementen és polimer kötőanyagokon alapul és elemi szál erősítéssel rendelkezik, ami a kiváló szilárdsági tulajdonságok mellett rendkívüli rugalmasságot, nagyfokú páraáteresztő-képességet, valamint jó tapadást is biztosít a hőszigetelő lemezekre is és bármilyen alapú falfelületre is (vakolatlan tégla-, és betonfalak, vakolatlan pórusbeton falak, bármilyen vakolt fal, szálerősítésű-, OSB lapok, forgácslapok stb.). A JUBIZOL Premium fix winter beépítését megelőzően a falazat (fogadó felület) nem lehet deres vagy fagyott!

2. Műszaki adatok

Kiszerelés		25kg
Sűrűség (felhordásra előkészített habarcskeverék)		~1,6 kg/dm³
Nyitott idő (felhordásra előkészített habarcskeverék)		0,5 h
Teljes rétegvastagság EPS és XPS szigetelőlemezekkel szigetelt homlokzati felületeken		~3 mm
Teljes rétegvastagság MW szigetelőlemezekkel szigetelt homlokzati felületeken		~4-5 mm
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban		~22 %
A ragasztó száradási ideje a szigetelő burkolat ragasztása után T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	További megmunkálás (a szigetelő burkolat kiegyengetése, csiszolása, rögzítése)	72 h
Az alapvakolat száradási ideje T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	A csapadékvíz okozta kimosódással szembeni ellenállás elérése	~24 h

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

	További megmunkálás (vakolat felhordása)	~24 h (rétegvastagság mm-enként)
Minimális anyagszükséglet a szigetelő lemezek ragasztásakor		~3,5 kg/m²
Maximális anyagszükséglet a szigetelő lemezek ragasztásakor		~5 kg/m²
Az alapvakolat átlagos anyagszükséglete EPS-en		4,5 kg/m²
Alapvakolat átlagos anyagszükséglete MW-on		7 kg/m²
Páraáteresztő képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	~20
	Sd érték (d = 3 mm)	~0,06 m
Hővezető-képesség λ EN 1745		~0,45 W/mK; P = 50 % (tab. value EN 1745)
Vízfelvétel W24 EN 1015-18		<0,1 kg/m2*h0,5 class W2
Tapadás standard betonhoz (28 nap elteltével)	Szárazon	>0,6 MPa
	Vízben történő áztatás után (2 óra)	>0,3 MPa
	Vízben történő áztatás után (7 nap)	>1,6 MPa
Tapadás expandált és extrudált polisztirolra és ásványgyapot lamellákra (28 nap után)	Szárazon	>0,08 MPa
	Vízben történő áztatás után (2 óra)	>0,03 MPa
	Vízben történő áztatás után (7 nap)	>0,08 MPa
Tapadás ásványgyapot lemezekre (28 nap után)	Szárazon	- MPa
	Vízben történő áztatás után (2 óra)	- MPa
	Vízben történő áztatás után (7 nap)	- MPa

3. Felhordási körülmények

A levegő és a falalap hőmérséklete nem eshet -10 ºC alá illetve nem lehet +10 ºC fölött, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 95%-nál magasabb. A ragasztóhabarcs beépítését követő 8 órában a hőmérséklet nem eshet -10 ºC-nál. A homlokzatfelületeket a napsugárzással, széllel és a csapadékkal szemben takarással védjük, de a védelem ellenére eső, havazás, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

4. A felület előkészítése a szigetelő lemezek ragasztásához

A JUBIZOL Premium fix winter-rel az expandált vagy extrudált polisztirol, valamint a kemény ásványi gyapot lemez vagy ásványgyapot lamella hőszigetelő burkolatokat bármilyen megfelelő szilárdságú, száraz és tiszta felületre felragaszthatjuk. A felület legyen egyenes – egy 3 m hosszú léccel történő ellenőrzéskor a kontroll-léc és a falfelület közötti rés nem haladhatja meg a 10 mm-t. A nagyobb egyenetlenségeket ne a ragasztó vastagabb rétegben történő felhordásával, hanem vakolással egyenlítsük ki.

A tiszta téglafalfelületekre a szigetelő burkolat ragasztását megelőzően ne vigyünk fel semmilyen alapozó bevonatot, a többi építőipari felületre azonban szükséges az ilyenfajta bevonat. A megfelelően érdes és normál nedvszívóképességű felületek esetén vízzel hígított AKRIL EMULZIÓ-t használjunk. Az alapozó bevonatot megfelelő ecsettel, hosszúszőrű teddy-hengerrel vagy szórással visszük fel. A szigetelő burkolat ragasztását az alapozó bevonat felhordását követően 2-3 óra elteltével kezdhetjük el.

A vakolt homlokzati falfelületek csak akkor képeznek megfelelő felületet a szigetelő burkolatok ragasztásához, ha a vakolat szilárdan tapad a falfelületre, ellenkező esetben maradéktalanul távolítsuk el, vagy megfelelően javítsuk ki. Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az újonnan felhordott vakolatokat vastagság mmenként legalább 1 napig hagyjuk száradni illetve érni. A falpenésszel illetve algákkal fertőződött felületeket a ragasztás előtt mindenképp fertőtlenítsük és tisztítsuk meg. A betonfelületeket forró vízzel vagy gőzzel tisztítsuk. Ragasztás előtt a gyengén tapadó vagy nem tapadó dekorációs bevonatokat illetve festékeket távolítsuk el a felületről.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Az alapozókat illető további információkért kérjük olvassa el a termék műszaki adatlapját.

5. Hőszigetelő burkolat felületének előkészítése az alapvakolat felhordásához

Az expandált vagy extrudált polisztirol hőszigetelő lemezek ragasztása után két nappal a hőszigetelő burkolat esetleges egyenetlenségeit megcsiszoljuk, (16 számú csiszolópapír). Amennyiben szükséges, az alapvakolat alsó rétegének felhordását megelőzően a hőszigetelő burkolatot mechanikailag rögzítsük kétrészes műanyag dübellel.

Az ásványi gyapot szigetelő lemezek (kemény ásványgyapot lemezek, ásványgyapot lamellák) különösebb előkészítést nem igényelnek.

6. A ragasztóhabarcs előkészítése a felhordáshoz

Elkészítés előtt tartsa a terméket tartalmazó zacskókat száraz helyen és úgy, hogy az anyag ne fagyjon meg. A ragasztóhabarcsot úgy készítjük el, hogy a zsák tartalmát (25 kg) nem lehet megfagyva folyamatos keverés mellett beleszórjuk a körülbelül 5,5 liter meleg vízbe, víz hőmérséklete kb. 25°C legyen. Egy megfelelő edényben kézi elektromos keverővel, összekeverjük. 10 perc elteltével, amikor az anyag megduzzadt, ismét átkeverjük, és amennyiben szükséges, még egy kis vizet adunk hozzá. Az elkészített keverék nyitott ideje kb. 0,5

7. A hőszigetelő lemezek felragasztása

AZ EXPANDÁLT VAGY EXTRUDÁLT POLISZTIROL LAPOK ÉS KEMÉNY ÁSVÁNYGYAPOT LEMEZEK RAGASZTÁSA:
A ragasztóanyagot egyoldalian hordjuk fel a lemez hátoldalára, mégpedig rozsdamentes acél spaklival a lemez széle mentén folyamatos sávokban. Ezenkívül vigye fel 4-6 helyen vagy két sávban (ideálisan egyenes felületre történő ragasztáskor felvihetjük fogazott rozsdamentes acél simítóval – a fogak szélessége és mélysége legyen 8-10 mm – egyenletesen a lemez teljes felületén). A felhordott ragasztó mennyisége legyen akkora, hogy amikor a lapot felnyomjuk a felületre, annak legalább 40 %-át borítsa be.

A lemezeket szorosan egymás mellé helyezzük, de úgy, hogy a ragasztó ne folyjon bele az érintkező résekbe. A burkolat külső felületének egyenességét ragasztás közben egy megfelelő hosszúságú léccel folyamatosan ellenőrizzük. A szomszédos sorokban elhelyezkedő lemezeket a téglakötés szabályainak megfelelően toljuk el úgy, hogy a 3 függőleges illesztések legalább 15 cm-rel legyenek eltolva. A sarkokon is tartsuk be a téglakötés szabályait, ahol az egyik falfelület lemezei legalább néhány cm-rel érjenek túl a szomszédos burkolat külső síkján, a sarkokon pedig alkalmazzunk úgynevezett keresztkötést. A lemezek túlnyúló részeit a sarkokon egyenesen levágjuk, de csak 2-3 nappal a ragasztás után.

Az ásványgyapot lemezeket már a falfelületre történő ragasztás szakaszában tovább rögzítjük négy db két-, három-, vagy többrészes műanyag hasadó tiplivel, az expandált vagy extrudált polisztirol szigetelő burkolatok esetleges további rögzítését pedig a ragasztást követően 2-3 nap elteltével végezzük (amikor a ragasztó már teljesen megkötött).

ÁSVÁNYGYAPOT LEMEZEK RAGASZTÁSA:
A ragasztóanyagot egyoldalian – a lamella hátoldalára visszük fel fogazott rozsdamentes acél simítóval (a fogak szélessége és mélysége 8-10 mm) egyenletesen a teljes felület mentén. Ha gyári szórással rendelkező lamelláról van szó, akkor a lamella helyett ugyanígy a falfelületre is felhordhatjuk a ragasztóanyagot. Eben az esetben, főleg a nagy falfelületek esetén gazdaságosnak tűnik a gépi felhordás (szórással), amikor a ragasztóanyagot „spirális hurkákban” visszük fel a falfelületre. A lamellákat a ragasztó felhordási módjától eltekintve szorosan egymás mellé helyezzük úgy, hogy a ragaszó ne folyjon bele az illeszkedő résekbe. A szigetelés külső felületének egyenességét a ragasztás során folyamatosan ellenőrizzük egy megfelelő hosszúságú léccel. A szomszédos sorokban elhelyezkedő lamellákat a téglakötés szabályainak megfelelően eltoljuk úgy, hogy a függőleges illesztések legalább 15 cm-rel legyenek eltolva. A sarkokon is tartsuk be a téglakötés szabályait, ahol a lamellák legalább néhány cm-rel érjenek túl a szomszédos falfelület burkolatának külső síkján, a sarkokon pedig alkalmazzunk úgynevezett keresztkötést. A lamellák túlnyúló részeit a sarkokon egyenesen levágjuk, de csak 2-3 nappal a ragasztás után (amikor a ragasztó teljesen megkeményedik).

Végezze el a szigetelőbevonat esetlegesen szükséges további rögzítését a rögzítés után legalább 3 nappal, vagy amikor a ragasztó teljesen megszilárdult.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet:
JUBIZOL Premium fix winter ~3,5-5 kg/m2, a felület minőségétől függően

8. A ragasztóhabarcs felhordása a hőszigetelő rendszerek alapvakolatába

A habarcskeveréket kézzel vagy géppel két, speciális esetekben (az épületek lábazati részei, ha az épület ezen részei 3 „sérülésnek erősen kitett" homlokzatfelületéről van szó, amelyik pl. iskolai játszótérrel határos stb.) három rétegben hordjuk fel a hőszigetelő burkolatra. Az expandált vagy extrudált polisztirol burkolaton az alsó réteg vastagsága ~2 mm kőzetgyapot esetében ~3-4 mm. A JUBIZOL Premium fix winter felhordása után rögtön nyomjuk bele a JUBIZOL üvegszövet hálót. A vastagság milliméterenként legalább 3 napos száradás után még vigyük fel az alapvakolat felső rétegét ~1 mm vastagságban és minél jobban egyenlítsük ki és simítsuk el a homlokzat felületét. A homlokzat záró megmunkálását akkor kezdhetjük el ha az alapvakolat rétegének a nedvességtartalma 5%-alá csökken.

A felület megjelenésében a változó színárnyalatok a gyártás során felhasznált természetes alapanyagok eredményezik, melyek a ragasztóhabarcs kémiai és fizikai tulajdonságát nem befolyásolják, ha teljes megszáradt és megkötött.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet:
JUBIZOL Premium fix winterS ~1,5 kg/m2 mm/réteg (hőszigetelő anyag típustól és záró réteg kialakításától függően)

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A szállítás során a terméket védeni kell a nedvességtől. Tárolása száraz és szellős helyiségekben, gyermekektől elzárva tartandó.
Eredeti, lezárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a szavatossága legalább 12 hónap.

10. 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 elvégezése 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 075/25-pek, 2026.11.10