

BRONYA WINTER

HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

A használati utasítás a **BRONYA Winter** fedőrétegre vonatkozik, melyet lakóépületek, magán- és középületek építése, átalakítása és javítása során lehet alkalmazni, amennyiben a környező levegő hőmérséklete fagypont alatt van, egészen **mínusz 15°C-ig**.

A **BRONYA Winter** anyag homlokzatra történő felhordása előtt szakértővel méresse fel az ingatlan állapotát és végezze el a fontosabb javításokat minden külső elemen, amelyet a termékkel be kíván vonni.

Munkateljesítmény Technológia és Szervezet

A **BRONYA Winter** anyag a víz inaktív csoportba sorolható, zárt porózus granulátumot tartalmaz akril szilikonos gyanta oldatban lágyítószerekkel, rovarirtó szerekkel, gombaölő szerrel és egyéb adalékanyagokkal. Az anyag jól áttereszti a gőzt és ellenáll a nedvességnek, valamint jól bírja a fényt is. A **BRONYA Winter** anyag jól tapad a legtöbb felületre, vízálló és megfelelően használható számos alapon.

A **BRONYA Winter** terméket használatra készen szállítjuk légmentesen záró tárolóedényekben, amelyeken a következő adatokat kell feltüntetni:

- a gyártó neve és védjegye;
- használati utasítás;
- szín;
- gyártás időpontja.

Szállítás, vagy hosszabb tárolás során az anyag rétegei leülepedhetnek, ez alapos felkeveréssel megoldható közvetlenül felhasználás előtt.

1. Felület előkészítése

Az anyag felhordása előtt a kezelendő felület legyen száraz, sima és tiszta. A festendő felületek nedvességtartalma ne legyen több az alábbi értékeknél:
vakolt és téglafelületek esetén 5%,
betonfelületek esetén 4%.

A **BRONYA Winter** terméket 80% alatti környezeti páratartalom mellett kell felhordani.

Az alábbi feltételek mellett SOHA ne használja a **BRONYA Winter** terméket:

- ha esik, vagy eső után még nedves a homlokzat;
- ha havazik, vagy havazás után még nedves a homlokzat;
- deres, vagy jeges munkafelületen.

A **BRONYA Winter** terméket ne alkalmazza előzőleg szilikát festékekkel vagy szilikát alapozókkal kezelt felületeken.

A terméket ne alkalmazza fém vagy fa felületen. A szabály alól egyedül a fagymentes epoxigyanta töltőanyaggal vagy alapozóval kezelt fém felületek jelentenek kivételt. Vegye figyelembe, hogy a polimerizált

anyag magas alkáli ellenállása ellenére a **BRONYA Winter** folyékony halmazállapotban nem jól tapad a magas pH értékű felületekre. Ezért az anyag nem hordható fel olyan beton, cement és homokcement felületekre, amelyek 30 napon belül száradnak. A **BRONYA Winter** felhordása előtt a kezelendő felületeket elő kell készíteni. A homlokzatok előkészítése során el kell távolítani a laza festékrétegeket – kaparóval, spaklival, lemezzel és egyéb szerszámokkal. A

festékréteges részleges eltávolításával együtt távolítsuk el a kormot, koszt és port a homlokzati felületről.

A helyreállítás során a tisztítást AFG jellegű vegyületekkel végezzük, majd zsírtalanítsunk 649-es, 147-es, stb. oldószerrel. A felhordás során a felület és a környezet hőmérséklete legyen +5°C és -15°C között. A felhordásra legoptimálisabb tartomány: 0°C és -5°C között.

2. Az anyag előkészítése és felhordása

***** **KERÜLJE A TÚLZOTT ROTÁCIÓT!** *****

A megfelelő anyagállag elérése érdekében a használat előtt adjon hozzá 1:1 arányú oldószer (vagy aceton) és lakkbenzin keveréket. Az oldószereket használhatja külön-külön is. Egyéb oldószerek használata nem ajánlott. Ha légtelenített permetezőt használ, adjon 100-300 mg oldószert 20 liter **BRONYA** szigetelőanyaghoz. Ecsetes felhordásnál 5-10% mennyiségű oldószert használjon (amíg a termék megfelelő sűrűségét el nem éri). Az oldószer hozzáadása után a terméket azonnal fel kell használni.

Használat előtt a termékek alaposan fel kell keverni, hogy homogén tömeget kapjon. A keverést kézzel, vagy alacsony sebességű fúróval kell végezni, melynek toldaléka nagyobb, mint 100 mm. A forgási sebesség **150-200 rpm** legyen. Mivel a termék illékony és igen gyúlékony oldószereket tartalmaz, minden tűzbiztonsági előírást be kell tartani használata során.

60-80 bar nyomással működő légtelenített permetező használatával ajánlott felhordani az anyagot (Olvassa el a „Fedőréteg mechanikus felhordása” műszaki adatlapot.) A szigetelő fedőréteg ecsettel való felhordása +0°C és +5°C közötti hőmérsékleten lehetséges.

A felvitt réteg vastagsága ne haladja meg az 1.0 mm-t. Egy réteg legalább 24 órán keresztül száradjon!

A teljes rétegvastagságot és a felhordandó rétegek számát termo-technikai számítások segítségével kell meghatározni. Vegye figyelembe, hogy a magasabb páratartalom és a kezelt felület alacsonyabb hőmérséklete hosszabb száradási időt eredményezhet.

Elméleti anyagszükséglet: 1 liter / 1 m², 1 mm-es rétegvastagság esetén.

Ecsetes felhordás esetén az anyagszükséglet 5-10%-al magasabb lehet, az ecset által felszívott anyag miatt. Légtelenített permetezővel való felhordás esetén 20-35% többletfogyasztással számoljon. Mechanikus felvitel esetén (légtelenített permetező), a permetezés során az anyag állandó keverése szükséges. Az anyag terítése során törekedjen a folyamatos és egyenletes réteg kialakítására, amely hézag- és szünetmentes. Minden újabb réteg felvitele előtt várja meg az előző réteg teljes száradását.

Permetező használata esetén tartsa be a következő szabályokat:

- Folyamatosan mozgassa az anyagot a tárolóedényben, amelyből a permetezést végzi (egy személy folyamatosan mozgassa az anyagot, míg a másik hordja fel a permetezővel);
- Az anyagot két merőleges rétegben kell felvinni: vigye fel az első réteget a permetezőt függőlegesen mozgatva, majd a második réteget vízszintes mozdulatokkal;
- A mozdulatok sebessége legyen egyenletes, körülbelül 14-18 méter / perc;
- Az egyenletes bevonat érdekében a felvitt csík mennyisége fedje át az előző csíkot szélessége harmadában;

- A permetezők előkészítésénél figyeljen oda a tisztaságra, a permetező fúvókák elhelyezkedésére a fejen, és hogy a felszerelés légmentesen záródjon.
- Ne színezza a terméket saját kezűleg. A szigetelést vízbázisú akrilfestékekkel lehet színezni, miután a polimerizáció megtörtént.

3. A termék tárolása

Tárolási feltételek: tartsa biztosan záró tartályokban -15°C és $+10^{\circ}\text{C}$ között.

Eltarthatóság: 6 hónap. Hosszabb tartályos tárolás során az anyag rétegei leülepedhetnek; ez alapos felkeveréssel orvosolható.

4. Biztonsági, Munkabiztonsági, Környezeti és Tűzvédelmi feltételek

A **BRONYA Winter** felhordásánál a munkásoknak viselniük kell:

- Biztonsági cipőt és védőruházatot (GOST 12.4.103-83);
 - Gumikesztyűt (GOST 20010-93);
 - Szövetkesztyűt (TU 17 RSFSR 06-7745-84);
 - Nyitott és zárt típusú védőszemüveget;
- Gázmaszkot: RU-60M, RU-60M-A, RU-6 ONU, RPG-67A, ShB-1, U2K, "Lepetok" (GOST 12.4.028-76*, GOST 17269-71*), F-62Sh a légutak védelme érdekében.

Ha a termék bőrrel érintkezik, távolítsa el kézmosóval és bőséges vízzel.

A **BRONYA Winter** terméket és az oldószereket zárt és jól szellőző, tűz- és robbanás biztos helyiségben kell tárolni.

A termék felhordását a biztonsági és munkavédelmi, valamint környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások szigorú betartása mellett kell elvégezni, a következők szerint:

SNiP 12-03-2001. Építőipari munkavédelem. 1. rész. Általános feltételek

SNiP 12-042002. Építőipari munkavédelem. 2. rész. Építőipari munkálatok.

SSBT (Munkavédelmi Előírások). Munkavédelmi képzés szervezése. Általános rendelkezések.

SSBT. Tűzvédelem. Általános előírások.

SSBT. Festési munkálatok. Általános biztonsági előírások.

POT RM-016-2001. Iparági munkavédelmi szabályok (biztonsági előírások) elektromos berendezések üzemeltetéséhez.

SP 12-135-2002. Építőipari munkavédelem. Iparági általános munkavédelmi szabályok.

Amennyiben nem tartja be a használati és tárolási utasításokat, a gyártó nem vállal felelősséget a fedőréteg minőségéért.