

BRONYA FACADE

HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

***** FAGYTÓL VÉDENI KELL!*****

A **BRONYA FACADE** jól tapad az ismert anyagok legtöbb részére. Alacsony Newtoni folyékonyságú, ezért gyakorlatilag nem csöpög le a függőleges felszínekről sem, akkor sem, ha 1 mm-es, vagy vastagabb rétegben visszük fel. A szigetelés +5°C és +120°C közötti hőmérsékletű anyagokon végezhető el (felhordás és száradás során a környezeti hőmérséklet legalább +7°C legyen).

1. Felület előkészítése

Felhordás előtt készítse elő a felületet: távolítsa el a laza részeket, repedéseket, olajos szennyeződések, tisztítsa meg a betont a cementiszaptól; az anyagfelhasználás csökkentése érdekében használjon cement-gipsz keveréket a felület javítására, beleértve a téglák illesztését és az 5-7mm-nél mélyebb bemélyedéseket. A felület kezelésére használjon homokfűvót, drótkéfét, vagy csiszolólemezeket. Ha az anyagot beton, téglá, stb. felületekre hordja fel, először vigyen fel 1-2 réteg jó minőségű akril alapú alapozót, amely mélyen behatol a beton felületekbe. Várja meg a teljes száradást. A **BRONYA FACADE** felhordása előtt a beton nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot, míg a levegő nedvességtartalma a 80%-ot.

Ha a **BRONYA FACADE** terméket vasfém felületeken használja, akkor előzetesen el kell távolítani a port és a zsírt; vagy fedje be a felületet **BRONYA ANTICOR**-ral (előnyösebb) vagy kezelje VL-02 vagy VL-023 alapozóval (1-2 réteg).

Ha a fedőréteget nem vasfém felületre hordja fel, mechanikusan távolítsa el a fényt, port és zsírt és kezelje a felületet VL-02 vagy VL-023 alapozóval (1-2 réteg).

2. Szigetelő fedőréteg előkészítése

A **BRONYA FACADE** használatra kész. Az előkészített felületre történő felvitel előtt keverje fel és szükség szerint adjon hozzá **desztillált vizet**. A szükséges víz mennyisége függ a kezelendő felület hőmérsékletétől és felhasználásától. Amennyiben az anyagot +5°C és +80°C közötti hőmérsékletű felületre hordják fel, a hozzáadott víz mennyisége ne haladja meg az 5%-ot ecsetes felvitel, a 3%-ot pedig mechanikus felvitel (légtelenített pumpa) esetén. Amennyiben az anyagot +80°C-nál magasabb hőmérsékletű felületre hordják fel, kérje a helyi képviselőt vagy a gyártó tanácsát. Hosszabb időtartamú tartályos tárolás esetén lehetséges, hogy az anyag darabossá válik.

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

Ha fúrót használ a felkeverésnél, a maximális megengedett fordulatszám **150-200 rpm**. Nagyobb fordulatszám esetén a mikro gömbök megsérülhetnek, ami jelentősen csökkenti (vagy megszünteti) a termék hőszigetelő képességét. Először a hegyet függőlegesen merítse a folyadékba, kapcsolja be a fúrót és lassan forgassa a hegyet, hogy a csomók és a folyadék összekeveredjenek. Keverje, amíg a termék állaga krémszerű nem lesz. A fúróval való keverés körülbelül 3-8 percet, míg a kézi keverés 7-10 percet vesz igénybe. Ha szükség van kicsapódott anyag vagy

fagyott réteg eltávolítására, akkor a terméket csak minimális mennyiségű vízzel szabad hígítani, a lehető legnagyobb szünetet hagyva a rétegek között.

3. Fedőréteg felhordása

Puha, természetes, hosszú sörtéjű ecset használata ajánlott. A puha ecsettel a fedőréteg felhordható kicsi, vagy szabálytalan alakú felületekre. 60-80 bar nyomással működő légtelenített permetező használatával akár 100 m²-es felületek is bevonhatók. (Fontos! Olvassa el a „Fedőréteg mechanikus felhordása” műszaki adatlapot). A szigetelő fedőréteg +7°C és +120°C közötti hőmérsékletű felületekre hordható fel. Kerülje a nedves időben való használatot: a vízben oldott anyag nem szárad ki.

Egy 1 mm-es fedőréteg teljes száradása legalább 24 órát vesz igénybe!

A következő réteget csak az előző réteg teljes száradása után lehet felhordani, vagyis 24 óra után; a száradási idő alatt a hőmérséklet végig legyen legalább +7°C. Egy 1 mm-es fedőréteghez három-öt rétegben kell felhordani az anyagot ecsettel vagy permetezővel. Az anyagot vastagabb rétegben felhordani nem javasolt, mivel vízálló film alakulhat ki a felületén; a film megakadályozza a nedvesség teljes elpárolgását, ami a hővezető képesség csökkenését, valamint a bevonat eldeformálódását okozza.

Amennyiben +80°C-nál magasabb hőmérsékletű felületre hordják fel, az anyag felforr, és nagyon hamar keményedik; így vízzel való hígítása szükséges. Javasolt, hogy a termék 40-50%-os vizes oldatát hordjuk fel a felületre alapozó rétegnek. **FONTOS!** Amennyiben a **BRONYA FACADE** terméket +80°C hőmérsékletnél forróbb felületre hordja fel, a rétegvastagság ne legyen több, mint 0,5 mm 24 órán belül. Minél forróbb a bevonandó felület, annál nagyobb mértékű hígításra van szükség. A hígított anyagot gyors, rövid húzásokkal hordja fel, így nagyon vékony réteget kap. Az alapozó réteg száradási ideje legalább 1 óra.

Addig hordja fel az alapozó rétegeket, amíg a felületre felvitt anyag többé már nem forr. Ezután hagyja száradni 20-24 órán keresztül, majd hordja fel az anyagot kevésbé hígított formában.

A 0,4 mm-es rétegvastagság ellenőrzésére használhat vastagságmérőt, az anyagfelhasználás mértékét (0,5l/m²), vagy az anyag látható vastagságát (az alatta lévő felület nem látszhat át az anyagon). Az anyagfelhasználás mértéke a felület típusától és a felhordás módjától függ.

A teljes rétegvastagságot és a felhordandó rétegek számát termo-technikai számítások, vagy a gyártó tanúsított helyi ügynökei által adott ajánlások alapján kell meghatározni.

4. BRONYA biztonságos kezelése

1. Személyek védelme

Normál körülmények között a termék használata biztonságos. Jól szellőző helyiségben, vagy kültéren nem szükséges maszk használata. Szellőzés nélküli helyiségben normál légzésvédő használata ajánlott. Védje szemét vegyszervédő szemüveggel. Legyen elérhető folyóvíz, amennyiben a szemek kimosására lenne szükség. Használjon vegyszervédő kesztyűt és védőruházatot a bőr védelmére. A védőruházatot ismételt használat előtt mossa ki.

2. Vészhelyzet kezelése

Szembe kerülés esetén azonnal mossa meg a szemeket folyó víz alatt 15 percig. Ha továbbra is irritáció áll fenn, forduljon orvoshoz. Bőrrel való érintkezés esetén mossa meg a bőrt szappannal és vízzel. A szennyezett ruházatot ismételt használat előtt mossa ki. Belélegzés esetén menjen friss levegőre. A termék folyékony halmazállapotban nem gyúlékony. Amennyiben a bevont szerkezet vagy épület felgyulladna, az oltást vízzel, habbal, száraz

vegyszerrel vagy széndioxiddal végezheti. A kiömlött terméket homokkal, termőfölddel, vagy más nedvszívó anyaggal távolíthatja el.

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