

MŰSZAKI ADATLAP 02.01.11-HUN



JUBOLIN Silicate 0-4

Kimagasló páraáteresztő-képességű szilikát alapú kiegyenlítő anyag, kézi és gépi felhordásra egyaránt

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOLIN Silicate 0-4 egy szilikát diszperziós kiegyenlítő keverék, amelyet belső fal- és mennyezetfelületek finom simítására használnak. A keverék olyan helyiségekben használható, ahol nagy páraáteresztő képességre van szükség, vagy ahol a levegő megnövekedett páratartalma miatt páralecsapódás veszélye áll fenn, ami falpenész és algák kialakulásához vezet. Jól tapad minden típusú ásványi aljzathoz vagy vakolatlan felülethez; már festett felületekre is felhordható, de csak akkor, ha a meglévő bevonatok nem vízzoldhatók és jól tapadnak az aljzathoz. Az anyag összetételénél fogva műemléki védelem alatt álló épületekben történő felhasználásra alkalmas. A keverék könnyen felhordható és nagy felületeken elsimítható, a helyi bemélyedések és egyéb hibák 4 mm mélységig kitölthetők.

A keverék jó tixotrópiával rendelkezik, így nem folyik ki a kitöltött mélyedésekből, még akkor sem, ha azok mélyebbek a megengedett maximális rétegvastagságnál.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	25 kg	
Sűrűség	~1,711 kg/dm ³	
Felvitt réteg vastagsága	< 4 mm	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Csiszolásra alkalmas	~12 h
Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet	2,4 kg/m ²	
Páraáteresztő képesség EN ISO 7783-2	μ együttható	< 30
	Sd érték (d = 2 mm)	< 0,036 m 1. osztály (Magas páraáteresztő képesség)

Tapadás standard mészcement vakolatra (EN 4624)

> 0,5 MPa

3. Felhordási körülmények

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. Biztosítsuk a helyiség megfelelő szellőzését.

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződéseket leporszívózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz- vagy gőzsugárral lemossuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékekkel festett, lakkozott vagy zománcfestékekkel bevont részeket. A falpenésszel fertőződött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.

Mindig ellenőrizzük a felület simaságát, melyhez helyes iránymutató a DIN 18202/3 sz. 7. (azaz 3 mm/0,6 m; 3 mm/1,0 m; 5 mm/2,0 m; 8mm/4m; 15 mm/10 m) ide vonatkozó szabványa.

Az újonnan felhordott vakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk a dekorációs vakolat felhordását megelőzően, új betonfelületek esetén pedig a dekorációs vakolat felhordása csak a betonozást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %).

A kiegyenlítő anyag felhordása előtt javasoljuk a SILICATE Primer alapozó bevonat használatát, ami erősen nedvszívó vagy egyéb okból problémás felületek esetén kötelező. A kiegyenlítő anyag felhordását normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 12 óra elteltével kezdhetjük el.

5. A kiegyenlítő anyag előkészítése

Mivel a JUBOLIN Silicate 0-4 erősen tixotróp, az anyag „airless” szórógépek szívófején keresztüli szivattyúzása kizárólag abban az esetben lehetséges, ha az anyagot közvetlenül a szívókosár vödörbe vagy tartályba történő bemeztése előtt alaposan átkeverjük, a rendszeres átkeverés kézzel történő felhordás esetén is javasolt. Keveréskor az anyagkeverék viszkozitása a keverési idővel korrigálható – a hosszabb keverés csökkenti az anyag viszkozitását, ezért a rendszeres átkeverések alkalmával a viszkozitást is ellenőrizzük.

6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot egy vagy több rétegben visszük fel, ahol a felhordás együttes vastagsága nem haladhatja meg az 4 mm-t. Az anyagot géppel – szórással vagy kézzel – rozsdamentes acél simítóval – visszük fel. A szórással történő felhordásra a 210 bar munkanyomású és 0,035 " átmérőjű fúvókával rendelkező „airless” festékszórók a legmegfelelőbbek. Mind a csigás és dugattyús gépek esetén próba szórással határozzuk meg a megfelelő beállításokat és mindig tartsuk be a gépgyártó utasításait.

A második réteg felhordása előtt az elsőt, és ugyanígy a másodikat, illetve a záróréteget finom, 180-220-as szemcseméretű csiszolópapírral megcsiszoljuk, durvább csiszolópapír használata nem javasolt. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel.

A záróréteget jelentő festéshez, javasoljuk jó páraáteresztő képességű beltéri diszperziós falfestékek használatát. Válasszunk a következők közül: JUPOL Bio silicate, JUPOL Bio beltéri mészfesték és JUPOL Classic.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva,

FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ! Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

8. 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 elvégzése 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-054/25-čad, 2026.02.09