

Disboxan 450

Fassadenschutz

450

- Vízrel hígítható koncentrátum, téglá, mészkő, homokkő, beton homlokzatok, valamint ásványi vakolatok és bevonatok hidrofóbizáló impregnálójához

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Hidrofóbizáló impregnálóként, szívóképes és ásványi falfelületekre. Hidrofóbizáló alapozóként megnöveli a szerkezet lefagyásokkal szembeni ellenállóképességét. Nem filmképző. Puha és málló felületek megerősítése nem szükséges.

Tulajdonságok:

- Egyszerről vízel történő hígítás
- Szagtalan és környezetkímélő
- Leccsökkenti a vízfelvételt
- Javítja a szerkezet lefagyásokkal szembeni ellenállóképességét
- Védelmet nyújt az alga-, mohabevégzéstől, előre nem látható nedvességfoltok és kivirágzásokkal szemben
- Nem filmképző
- Diffúzióképes
- Alkáliáknak és UV sugárzásnak ellenálló
- Gyorsan szárad
- Disbocret fedőfestésekkel átvonható

Alapanyag:

Szilánmikroemulzió és oligomer alkoxysziloxán.

Kiszáradás:

1 literes kanna
5 literes kanna

Szín:

Transzparens.

Tárolás:

Hűvös és száraz helyen. Eredeti, lezárt edény 12 hónapig eltartható. 30°C feletti és -20°C alatti hőmérsékleten nem szabad tárolni.

Műszaki adatok:

Sűrűség: ca. 1,0 g/cm³

Feldolgozás

Alkalmazási alapok:

Szívóképes ásványi alapfelületek, valamint téglafalazat, mészkő, beton, betonfalazat, cement és mészkövek. Világos alapfelületen színsötétítés lehetséges. Az alapfelület tiszta, fagyálló és idegen anyagtól mentes legyen. Repedés, fuga vagy pórus átal előidézett nedvesség kizárandó.

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelületet a tapasztalatoknak megfelelően kell előkészíteni, laza és elváló alkotóelemektől mentesnek kell lennie. Fedőrétegek felhordása előtt az alapfelület megfelelő hordképességére ügyelni kell.

Bekeverés:

1:9 arányban keverendő a koncentrátum a tiszta vízzel. Csak annyi anyagot keverjünk be, ami 12 órán belül felhasználásra kerül.

Felhordás:

A bekevert anyag felhordható ecsettel, beitatással vagy szórószóróval (leccsökkentett nyomású szóró-berendezéssel) Az alapfelület szívóképes-

ségétől függően, vastagon egy-két rétegben ill. betonfelületnél fedőréteg nélkül 3x beitatni (nedves a nedvesre eljárással).

Javaslat:

Ablakokat és más épületrészeket lefedni. Szennyeződésekkel azonnal lemosni, különben a felület foltos lehet, melyeket utólag nem lehet eltávolítani. Tömör felületeket, mint téglá, beton stb. impregnálás után 2 órával (nedves szivaccsal, ronggyal) lemosni. Ha az anyag az OS-B felületvédő rendszerben hidrofóbizáló alapozóként betonra kerül felhasználásra, akkor a koncentrátumot 1:4 arányban kell vízzel keverni.

Anyagfelhasználás:

Impregnálás/ alapozás (koncentrátum): ca. 20-40 ml/m²
(=ca. 200-400 ml/m² bekevert anyag) rétegenként, az alapfelület szívóképeségétől függően.

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 5 °C - 30 °C között legyen.

Száradási idő:

20 °C hőmérséklet és 60 % relatív páratartalom mellett kb. 4 óra után esőálló, kb. 24 óra után átfesthető.

A szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Biztonsági előírások:

Gyúlékony. Komoly szemsérüléseket okozhat: Edényt jól lezárva tartani és megfelelően szellőző helyen tárolni. Kódót nem szabad belélegezni. Szembe kerülés esetén bő vízzel ki-mosni és azonnal orvoshoz fordulni. Védőszemüveget, maszkot ajánlatos hordani. Kizárólag jól szellőző helyen használható fel. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Baleset, vagy rosszul-lét esetén azonnal orvoshoz fordulni és a csomagolást/ dobozt felmutatni.

A vízzel bekevert anyag nem gyú-lékony, és komoly szemsérülés veszélye sem áll fenn, de a szer szemizgató hatású. Bővebben lásd Biztonsági Adatlap.

Hulladék elhelyezés:

Csak az üres kiszeréseket szabad a hulladéktárolóba dobni.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem fog-lalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok fes-téstéchnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.