

Thermotek kolor szilikát bázisú vékonyvakolat alapozó

Fehér, matt, érdes felületű pigmentált alapozófesték

Tulajdonságok:

Kiváló fedőképességű, érdes felületet biztosító, matt fényű alapozófesték. Használatával a homlokzati rendszer mechanikai szilárdsága, a rétegek egymáshoz tapadása nagymértékben megnő, homogén megjelenést biztosít a Thermotek kolor szilikát vékonyvakolat számára. Az alapozó jó páraáteresztő, így a bevonat a fal természetes szellőzését nem gátolja

- A teljes határfokú szilikát vakolatrendszer eleme
- Tapadásnövelő alapozó a Thermotek kolor szilikát vékonyvakolat alá
- Az alapfelület szívóképességének kiegyenlítésére

Alkalmazási terület:

A Thermotek kolor szilikát vékonyvakolat alapozórétege. Kiemelten ajánlott felújító vakolatrendszerre, továbbá vakolt, kül- és beltéri beton falfelületek pigmentált alapozására, hagyományos ásványi felületekre (mész, mész-cement és cement vakolatokra), illetve beton és más alapfelületre (tapaszokra). Megnöveli a hőszigetelő rendszer szilárdságát és segíti a rétegek egymáshoz tapadását. Lég- és páraáteresztő bevonata a fal természetes szellőzését nem gátolja. Gipszfelületekre nem használható.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű, megfelelően szilárd. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani. Felhordás előtt az alapozó felkeverése szükséges. Utána ecseteléssel, hengerezéssel felhordható az anyag. A vékonyvakolat alapozót a felhordása után egészen a megszáradásáig védeni kell a csapadéktól.

Régi felületek felújítására

A felhasználás előtt alaposan vizsgálja meg a hőszigetelő rendszer fedő vakolatának hordképességét. A porló, leváló részeket el kell távolítani, majd ki kell javítani az esetlegesen meghiúsodott vakolatot lehetőleg a vakolat anyagával azonos anyaggal.

Homlokzati hőszigetelő rendszer alapozó rétegeként

A hőszigetelő táblák felragasztása, dűbelezése, és az üvegháló beágyazása után várjuk meg a felület teljes száradását. A hőszigetelő lap ragasztására, és az üvegszövet beágyazására a Thermotek Dryvit PS ragasztó ajánlott.

Penésszel és algával szennyezett felületek:

Az algával szennyezett felületet először érdemes Thermotek Dryvit homlokzattisztító oldattal kezelni a termék csomagolásán szereplő leírás szerint.

Megjegyzés: a javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától.

FELHASZNÁLÁS:

Anyagelőkészítés, hígítás:

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A Thermotek kolor szilikát vakolatalapozó felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges.

Anyagszükséglet:

Egy rétegben: 0,12-0,14 l/m²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, a felülettől és a hígítástól. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó falfelületen kell meghatározni. A megfelelő tartósság és védelem eléréséhez a felületre szükséges a fentebb megadott anyagmennyiséget felhordani.

A feldolgozás hőmérséklete:

Javasolt +5-25 °C közötti anyag, alapfelület és levegő hőmérsékleten, 80%-os relatív páratartalom alatt.

Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy eső alkalmával. Ilyenkor a festék száradása jelentősen lelassul, ami nem megfelelő végeredményhez vezethet. A friss vakolatot a teljes száradásig védeni kell a csapadéktól.

Tűző napon és erős szélben sem szabad a felhordást végezni, mert a gyorsabb száradás esetenként rosszabb tapadáshoz vezethet.

Felhordás módja:

Ecsettel vagy hengerrel.

A szerszámok tisztítása és az elcseppenések eltávolítása, azok megszáradása előtt vízzel, a megszáradás után csak aromás szénhidrogéneket tartalmazó oldószerral lehetséges.

Színezhetőség:

A fehér színű Thermotek kolor szilikát bázisú vékonyvakolat alapozó a Trilak színkeverőgépen a vakolatokhoz közelítő színárnyalatban színezhető.

Száradási idő:

+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 2 óra múlva szárad át. A száradási idő nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradási idő meghosszabbodik.

Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1	1,49-1,53 g/cm ³	
Fényesség	MSZ EN 13300	tompamatt	MSZ EN ISO 2813
Kiadósság	gyakorlati érték	8 m ² /l	egy rétegben
Szemcsefinomság	MSZ EN 13300	közepes	MSZ EN ISO 1524

Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és +25 °C között száraz, tűző naptól és fagytól védett helyen kell tárolni.



Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

A terméket tartósan 5 °C feletti környezeti, anyag és falhőmérséklet felett lehet alkalmazni.

A Thermotek kolor vékonyvakolatok alá nélkülözhetetlen alapfelületet képez. Kissé szemcsés felületi hatása nagymértékben megkönnyíti az esztétikus felület kialakítását az effekt bevonat felhordásakor.

Javítja a vékonyvakolatok tapadását, a vakolat közelítő színére színezve elfedi az esetleges kisebb felhordási hibákat.

