

Héra Thermotek Silicate Vakolatalapozó

Fehér, matt, érdes felületű pigmentált alapozófesték

Tulajdonságok:

A Héra Thermotek Silicate Vakolatalapozó kiváló kálivízüveg kötőanyagú alapozó, mely a teljes hatásfokú szilikát vakolatrendszer eleme. Növeli a hőszigetelő rendszerek mechanikai szilárdságát, használatával a rétegek egymáshoz tapadása nagyértékben megnő. Szíváskiegyenlítő tulajdonsága homogén megjelenést biztosít a szilikát vékonyvakolatnak és meghosszabbítja a végső felület élettartamát. Kiváló páraáteresztő tulajdonságának köszönhetően támogatja a rendszer megfelelő légáteresztését.

- Meghosszabbítja a végső felület élettartamát
- Tapadásfokozó
- Szíváskiegyenlítő
- Erősíti az alapfelületet
- Légáteresztő rendszer

Alkalmazási terület:

Az alapozó a Héra Thermotek Silicate vékonyvakolat alapozója. A szilikát vékonyvakolat felhordása előtt mindenképpen szükséges. Színezett változatban hozzájárul az végső, egyenletes szín kialakulásához. Az alapozó jó páraáteresztő, a bevonat a fal természetes szellőzését nem gátolja. Felhasználható (a Héra Thermotek Silicate vékonyvakolat alá): Homlokzati hőszigetelő rendszer üvegszövet beágyazó ragasztó/simítótapaszára. Kiemelten ajánlott felújító vakolatrendszerre. Hagyományos ásványi felületekre (mész, mész-cement es cement vakolatokra). Beton és más alapfelületre (tapaszokra). Az alapozó festék lúgos maró hatása miatt, homlokzatfestés során ügyelni kell a nem festendő épületrészek védelmére. (Nyílászáró szerkezetek (üvegtáblák, műanyag- vagy fémrészek). 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 felújítása

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 Héra Dryvit ProFlex Ragasztó és Simító Tapasz 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 Héra Thermotek Silicate vakolatalapozó felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges.

Anyagszükséglet:

Egy rétegben: 0,16-0,17 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 oldószerrel lehetséges.

Színezhetőség:

A fehér színű Héra Thermotek Silicate 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	6 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 festék lúgos maró hatása miatt a festés során ügyelni kell a nem festendő épületrészek védelmére (pl. üveg, fém vagy műanyag felületek). Ezen részeket le kell takarni, mivel a lúgos kötőanyag ezeket megmarhatja. Alkalmazás során védőkesztyű, védőruha és szem- vagy arcvédő használata javasolt.

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



A Héra Thermotek Silicate vékonyvakolat 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.

A termék alkalmazási tulajdonságait nagymértékben befolyásolhatják a felhasználás körülményei és az alapfelület minősége.

