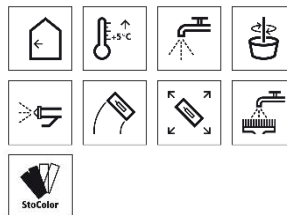


Műszaki adatlap

StoDecosil K

Kapart struktúrájú szilikát fedővakolat



Jellemzők

Alkalmazási terület

- beltérben
- falra és mennyezetre
- ásványi jellegű felületekhez
- különösen érzékeny területekre, pl. óvodák, kórházak
- minőségi felújításokhoz penész által megtámadott beltéri felületekre
- nem szabad nedves vagy szennyezett alapfelületre felhordani

Tulajdonságok

- nagyon jó penészgátló
- diffúzió szempontjából nyitott
- szerves anyag tartalom < 5 %
- oldó- és lágyítószermentes, kis emissziójú
- TÜV-tanúsítvány – független intézet által ellenőrzött
- páralecsapódást elősegítő anyagoktól mentes
- környezetvédelmi tanúsítvánnyal rendelkezik - teljesíti a legszigorúbb környezetvédelmi, egészségügyi és funkcionális követelményeket (natureplus®)

Megjelenés

- kapart vakolat struktúra

Különleges tudnivalók

- A fedővakolat színében előzőleg StoPrep Sil vakotalapozót kell felhordani (natureplus® - rendszer)
- a nyitott idő meghosszabbítása céljából StoPrep In-t lehet vakotalapozóként használni
- 1,0 és 1,5 szemcseméret esetén legalább Q3 minőségű alapfelület szükséges
- B1 éghetőségi osztály DIN 4102 szerint

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/Vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,7-1,9 g/cm ³	
Egyenértékű légrétegvastagság	EN ISO 7783-2	0,1 m	V1 kiváló
Páradiffúziós ellenállási szám μ	EN ISO 7783-2	50	V1 kiváló
Tűzállósági osztály	EN 13501-1	B-s1, d0	nehezen éghető

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.

Műszaki adatlap

StoDecosil K

Aljzat

Követelmények

Az alapfelület száraz, tiszta, hordképes, valamint minden elválasztó jellegű szennyezéstől mentes legyen.
A nedvesség, ill. a nem teljesen megkötött aljakok hibákat, pl. hólyagosodást, repedéseket okozhatnak a vakolatban.
A kritikus alapfelületek alkalmasságát próbafelület létrehozásával ellenőrizni kell!

Előkészítés

Régi alapfelületek:

A meglazult festékrétegeket valamint a nem teherbíró régi festést és bevonatot el kell távolítani és meg kell tisztítani (mechanikusan vagy megfelelő lemarószerszettel).

PG II + III habarcs csoportú vakolat:

Szilárd, normál nedvszívó alakra előkezelés nélkül felvinni. Durva pórusú, erősen nedvszívó, porló vakolatra StoPrim Plex alapozó felvitele szükséges.

A PG IV. + V. habarcs csoportú (a IV. d habarcs csoport kivételével) gipsz- és készvakolatokra: alapozás StoPrim Plex-szel.

Gipsz építőlemez:

A nedvszívó lapokat StoPrim Plex festék alapozással kell ellátni.

Gipszkarton lapok:

A gipszkarton lapok felületét (beleértve a glettel, csiszolt felületrészeket) StoPrim Plex-szel kell a későbbi bevonatra előkészíteni.

Ha sárgás elszíneződés üt át, akkor még StoPrim Isol szigetelő alapozó felvitele is szükséges (lásd műszaki ismertetőjét). A gipszkarton gyártók tájékoztatása szerint a hosszabb ideig fényhatásnak kitett gipszkarton felületek sárgásan elszíneződhetnek, így a fedővakolat és a festés színe utólag megváltozhat. A lehetséges veszélyek felmérése érdekében több lapfelületen is próbabevonatot ajánlott készíteni, ideértve a simított részeket is.
Hajszálrepedezett alakra teljes felületű repedésáthidaló tapétázást ajánlunk StoTap Pro 100 S vagy StoTap Pro 100 P felhasználásával.

Beton:

A zsaluolaj, zsír és viasz szennyeződések el kell távolítani. A hibahelyeket és kavicsfészkeket StoLevell In Z-vel ki kell javítani, majd StoPrim Plex alapozóval kell alapozni.

Pórusbeton:

Alapozás StoPrim Plex-szel, majd simára glettelés.

Látható téglafalazat:

Alapozás StoPrim Plex-szel.

Fa-, kemény farost, faforgács- és rétegelt lemezek:

A viaszos lapokat megfelelően elő kell készíteni. Alapozás StoPrim Plex-szel vagy Sto-Aquagrund-dal.

Hordképes bevonatok:

A matt, enyhén nedvszívó bevonatok közvetlenül átfesthetők. Fényes és lakkfelületeket érdesíteni kell és StoPrim Color közbenső bevonattal kell ellátni. Az erősen nedvszívó, régi diszperziós festést StoPrim Plex-szel kell lealapozni.

Műszaki adatlap

StoDecosil K

Régi mész- és szervesetlen kötőanyagú festékek és bevonatok:
Lehetőség szerint mechanikusan eltávolítani és a felületeket portalaníteni.
Alapozás StoPrim Plex-szel.

Enyves festék bevonatok:
Alaposan lemosni, majd az aljzatnak megfelelően tovább kezelni.

Nem szilárdan tapadó tapéták:
Maradéktaalanul el kell távolítani. A ragasztó- és makulatúra
maradványokat le kell mosni. A lyukakat StoLevell In Fill-lel lezárni majd
megfelelően tovább kezelni.

Penészes felületek:
A penésztelepeket nedves tisztítással (pl. kefével vagy kaparóval)
eltávolítani. Utókezelés StoPrim Fungal-lal. Alapozás az aljzat fajtájától és
tulajdonságaitól függően.

Nikotin-, víz-, korom-, vagy zsírfoltos felületek:
A felületet vízzel hígított háztartási zsíroldószerrel lemosni, és alapos
száradás után kefével letisztítani. Ezután StoPrim Isol szigetelő alapozót
kell felvinni. A felület állapottól függően második réteg felhordása is
szükséges lehet.

Akril fugázó- és tömítőmasszák felületének bevonásakor az akril
tömítőanyag nagyobb rugalmassága miatt a festékrétegben repedések
és/vagy elszíneződések keletkezhetnek. A piacon található sokféle termék
miatt minden egyes esetben saját próbát kell végezni a tapadás
mértékének meghatározására.

A fent felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a
felhasználót az aljzat saját vizsgálatának és megítélésének felelősségétől.

Alkalmazás

Felhordási hőmérséklet Legalacsonyabb aljzat- és aljzathőmérséklet: +5 °C.
Legmagasabb aljzat- és aljzathőmérséklet: +30 °C.

Anyagelőkészítés Lehetőleg kevés vízzel kell felhasználási konzisztenciára beállítani.
Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni. Gépi feldolgozásnál víz
hozzáadásával a használatos géphez/szivattyúhoz kell beállítani. Intenzívebb
színű festékek konzisztenciájának optimalizálásához általában kevesebb vízre
van szükség. Ha az anyagot túlságosan felhígítjuk, romlik a felhordhatóság és
a tulajdonságok (pl. fedőképesség, színárnyalat).

Anyagfelhasználás	Szemcseméret	Anyagszükséglet kb.	
	K 1,0	2,00	kg/m ²
	K 1,5	2,20	kg/m ²
	K 2,0	2,90	kg/m ²
Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.			

Műszaki adatlap

StoDecosil K

A bevonat felépítése

Alapozó réteg: az aljzat fajtájától és állapotától függően

Közbenső réteg: StoPrep Sil, a fedőbevonattal megegyező színben.

Fedőréteg: StoDecosil K

Felhordás

kézi, gépi

A terméket rozsdamentes acélsimítóval egyenletesen szemnagyságra húzzuk. A strukturálást kemény acél- vagy műanyag simítóval végezzük.

A termék tölcserés pisztollyal vagy a szokásos finomvakoló gépekkel szórható.

A felhordási technológia, a szerszámok, valamint az aljzat jelentősen befolyásolják az eredményt. A felsorolt eszközök csak ajánlások.

Kötés, száradás, átvonhatóság

Átszáradás és igénybevehetőség: kb. 3-4 nap után.

Magas levegő páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a száradás ezeknek megfelelően húzódik el.

+20 °C levegő és aljzathőmérsékleten, 65 % relatív páratartalom mellett kb. 24 óra elteltével vonható át.

A szerszámok tisztítása

A használat után vízzel azonnal le kell mosni őket.

Tanácsok, javaslatok, speciális tudnivalók

A száradásra vonatkozó megjegyzés:

A gipszkartonlap gyártó ipar a felhasznált gipszes glettekkel kapcsolatban jelzi, hogy azok különösen nedvességérzékenyek lehetnek. Ez az érzékenység hólyagosodáshoz, a glettanyag felduzzadásához és lepattogzáshoz vezethet. Ezért ajánlatos megfelelő szellőztetéssel és hőmérséklettel gyors száradást biztosítani.

Szállítás

Szín

fehér, korlátozottan színezhető a StoColor rendszer szerint

A struktúraszemcse színe:

Struktúrát adó szemcséként természetes fehér márványtípusokat használunk. A márvány természetes erezettsége bizonyos esetekben sötét szemcsének tűnik a fedővakolatban.

A kész fedővakolat felületén a szemcsék különösen a világos, tiszta sárga színárnyalatok esetén tetszhetnek át. Ez általában a vakolat és a töltőanyag-szemcsék közti színkontrasztból függő jelenség. Mindkét jelenség a márványörlemény töltésű fedővakolat alapvető jellegének felel meg, a felhasznált alapanyagok természetes tulajdonságait tükrözi vissza. A termék minőségére és funkcionalitására nincs hatással.

Színárnyalat pontosság:

A helyszínenként különböző kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt nem vállalható teljes színpontosság és foltmentesség különösen a következő esetekben:

- az aljzat eltérő szívóképessége
- a felületrészek különböző nedvességtartalma
- helyenként erősen különböző lúgosság/aljzattól felszívódó anyagok

Műszaki adatlap

StoDecosil K

Színezett termékekre vonatkozó megjegyzés:
színezett termék esetén a pigmentpaszta adagolása révén jelentéktelen mennyiségű oldószer kerül a termékbe.

Színezhetőség	max. 1 % StoTint Aqua-val.
---------------	----------------------------

Csomagolás	vödör
------------	-------

Tárolás

Tárolási feltételek	Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni.
---------------------	---

Tárolás időtartama	Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig. Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen Nr.) tartalmazza. A gyártási tételszám magyarázata.: 1 számjegy= a lejárat évszám utolsó számjegye, 2 + 3 számjegy = naptári hét Példa: 5450013223 – tárolhatóság 2015 év 45. naptári hetének végéig.
--------------------	--

Szakvélemények/engedélyek

Natureplus StoDecosil K/R/MP	Tanúsítvány 0602-0703-046-4 Környezet - egészség - funkció
TÜV StoDecosil K/R/MP	káros anyagokra bevizsgált Az emissziós tulajdonságok kiértékelése

Jelölés

Termékcsoport	Belső vakolat
---------------	---------------

Összetétel	A "natureplus®" kiadhatósági irányelvei szerinti teljes nyilatkozat: kalciumkarbonát, víz, polimer diszperzió, titándioxid, kálivízüveg, mattítószerek, víztaszító szerek, ásványi töltőanyagok, kovaföld, szerves töltőanyagok, stabilizátorok, sűrítő anyagok, diszpergáló szerek
------------	--

GISCODE	M-SK011K-szilikátfesték
---------	-------------------------

Biztonság	Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlapban foglaltakat
-----------	--

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra ill a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.

A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlíítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkor legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon

Műszaki adatlap

StoDecosil K

		Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen	
		01-0015- 2	10 0672
StoDecosil K EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln Auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden im Innenbereich			
Brandverhalten	B-s1, d0		
Wasseraufnahme	NPD		
Wärmeleitfähigkeit	NPD		
Haftzugfestigkeit auf Beton	NPD		
Dauerhaftigkeit	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 hoch		
Gefährliche Substanzen	NPD		

CE StoDecosil K

Sto Építőanyag Kft.
 Jedlik Ányos u. 17
 H-2330 Dunaharaszti
 Telefon: +36-24-510-210
 Telefax: +36-24-490-770
 info.hu@sto.com
 www.sto.hu