

FACADE SYSTEM

2703

STRUKTUROLA PRIMO



FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ SZÍNEZŐVAKOLAT

Gazdaságos műgyanta kötőanyagú színezővakolat

Felhasználásra kész: könnyen felhordható és struktúrálható.

Műgyanta kötőanyag: alacsony vízfelvétel. Szárazon tartja a falat.

Természetes anyagú szálerősítés: egyenletesen, repedésmentesen szárad.

Adalékanyagokkal kiegészítve az algák és gombák megtapadását.

A homlokzat hosszútávon tiszta marad.

Megfelelő alapozóval bármilyen felületre alkalmas.

Az Inspiration színekártya minden színében kapható, beleértve az intenzív színeket is. UV-stabil a tartós homlokzatért.



Kívül: csak fal
gépi, kézi

Alkalmazási terület

Minden megfelelő szilárdságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipszkartonra és polisztirolos hőszigetelő rendszerek színezőrétegeként is. Meglévő homlokzati felületek és panel épületek felújításához.

IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK



Hőmérséklet min.
5 °C

Hőmérséklet max.
30 °C

Relatív páratartalom %
85

Időjárás felhasználás során

Az alapfelület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5°C és +30°C között lehet. Ne dolgozzunk közvetlen napsütésben, szélben, esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. A frissen felhordott felületeket védeni kell (pl. állványhálóval) a csapóesőtől. Az anyagot közvetlen hő hatásának ne tegyük ki.

FELDOLGOZÁS

Alapfelület elvárások

Az alapfelületnek meg kell felelnie a vonatkozó szabványoknak, szilárdnak, stabilnak, laza részekről, portól, szennyeződéstől, olajtól, forma leválasztó szerek maradványaitól és kivirágzástól mentesnek kell lennie. A felület hőmérséklete +5°C és +30°C között ajánlott.

Alapfelület előkészítés

A színezővakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por és szennyeződésmentes, legalább CSII szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a színezővakolatot. A tervezett felhordás előtt a laza rétegeket, festékmарadványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolat alapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrunddal kell előkezelni. A betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Keverék előkészítés

A színezővakolatot felhordás előtt alaposan keverjük össze alacsony fordulatszámú a megfelelő keverőszár alkalmazásával. A színezővakolat az alkalmazási körülményektől és a színárnyalat telítettségétől függően legfeljebb 1% vízzel hígítható.

Keverés



Keverési idő

3 perc

Feldolgozási utasítások

Kézi felhordásnál a vakolatot rozsdamentes acél simítóval vigyük fel a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. Gépi felhordás esetén a vakolatot egyenletes rétegben vigyük fel a struktúra kialakítása nélkül.

Figyelmeztetés

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy éllel határolt felületre elegendő legyen.

A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni.

A StrukturOLA Primo algásodás és gombásodás elleni adalékszert tartalmaz. Olyan épületek esetén, melyek páradús, növényzettel benőtt, illetve poros környezetben találhatóak, javasolt a jelenség megjelenése kezdetén a homlokzatot gomba és algaölő készítményt tartalmazó vízzel lemosni (pl. Fungicem 1:2 arányú vizes oldata). Tartós alga- és gombaölő hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható. Az alga és gombák által okozott elszíneződések sem a vakolat funkcióját, sem a termék minőségét nem befolyásolják, esztétikai problémát jelentenek a homlokzatokon.

Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni.

A StrukturOLA Primo a Cemix Inspiration színek színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színek tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a StrukturOLA Primo-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=25 értékű színt válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

Anyagszükséglet (kg/m²)

K1,5	R2
2,3-2,6	2,5-2,8

Kezelés az alkalmazás után

A frissen felhordott anyagok védeni kell (pl. állványhálóval): a közvetlen napsugárzástól, erős szélétől, szennyeződéstől, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, fagytól és csapóesőtől. A felület közvetlen melegítése tilos.

Szerszámok és tisztítási előírások

A munka befejezése után azonnal mossa le a szerszámokat vízzel. A megszáradt maradványokat mechanikusan távolítsa el.

MŰSZAKI ADATOK

Fő kötőanyag	műanyag-diszperzió
Alapanyag	Műgyanta kötőanyag, időjárásálló pigmentek, ásványi töltőanyag, tulajdonságjavító adalékok
Tűzvédelmi osztály	C
Tapadószilárdság száraz tárolás után >N/mm ² -ben	0.3
Kapilláris vízfelvétel	W2
Páraáteresztő képesség	V2
Hővezetési tényező (λ) W/mK-ben	0.67

Ártalmatlanítási szabályok

A megmaradt anyagot ne öntse a lefolyóba. A megmaradt anyagot hagyja megkeményedni. A megkötött vakolatot a helyi érvényes előírásoknak megfelelően építési hulladékként ártalmatlanítsa.

A csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd a termék biztonsági adatlapját). Csak teljesen kiürített és tiszta csomagolást lehet újrahasznosítani. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A csomagolás a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítható.