

FACADE SYSTEM

# 2704

STRUKTUROLA DEKOR



## IZGALMAS SZÍNEK A HOMLOKZATRA

### Minőségi műgyanta kötőanyagú színezővakolat

Magas kötőanyagtartalom: rugalmas, leköveti a hőszigetelés hőmérséklet-változásból fakadó alakváltozását.

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

Környezetbarát: korszerű műgyanta összetétel, alacsonyabb illékony szerves vegyület (VOC) kibocsátás.

Műgyanta kötőanyag: alacsony vízfelvétel. Szárazon tartja a falat.

Természetes anyagú szálerősítés: egyenletesen, repedésmentesen szárad.

Adalékanyagokkal késlelteti az algák és gombák megtapadását.

A homlokzat hosszútávon tiszta marad.

Felhasználásra kész: könnyen felhordható és struktúrálható.

Megfelelő alapozóval bármilyen felületre alkalmas.



Kívül: csak fal  
gépi, kézi

### Alkalmazási terület

Új és régi lakó épületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítő bevonata. Alkalmazható alap-, és simítóvakolattal ellátott falfelületek, beton- és gipszkarton felületek, valamint a Thermosystem hőszigetelő vakolatrendszer felületképző vakolataként.

### 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 tegyék ki.

### FELDOLGOZÁS

#### Alapfelület elvárások

Az alapfelületnek meg kell felelnie a vonatkozó szabványoknak, szilárdnak, stabilnak, laza részekről, portól, szennyeződéstől, olajtól, formaleválasztó 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 C 12/15 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 porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund mélyalapozóval kell előkezelni. Egyéb esetekben Putzgrund vakolat-alapozót használunk. A betonfelületeket Kontakt B Plusz alapozóval kezeljük elő.

## Keverék előkészítés

A színezővakolatot felhordás előtt alaposan keverjük össze alacsony fordulatszámon 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. Az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási sorszámú anyagot alkalmazzunk és a teljes felületre egy ütemben hordjuk fel.

## 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 alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjünk össze annyit, hogy az egy élelkel 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 Dekor algásodás és gombásodás elleni adalékszer tartalmaz. Olyan épületek esetén, melyek paradús, 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 ellenőrizték, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A StrukturOLA Dekor a Cemix Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a StrukturOLA Dekor-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=25 értékű szintet 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/m<sup>2</sup>)

K1,5	K2	R2
2,3-2,6	3,0-3,3	2,5-2,8

## Kezelés az alkalmazás után

A frissen felhordott anyagot 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 <sup>2</sup> -ben	0.3
Kapilláris vízfelvétel	W2
Páraáteresztő képesség	V2
Hővezetési tényező ( $\lambda$ ) 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.