

FACADE SYSTEM

2792

MAGIC DECOR 1,0 MM



SZEMCSÉS FELÜLETEKHEZ

Dekorvakolat középszemcsés felületek kialakításához

Magic Decor vakolatok kombinációjával egyedi megjelenés alakítható ki.

Dekoratív megoldás a hőszigetelt homlokzatokra is.

Kiválóan víztaszító: Szárazon tartja a falazatot.

Ellenáll a felületi szennyeződéseknek.

Hosszú időn át megőrzi színének élénkségét.

Szilikon kötőanyag: Kiváló páraáteresztő

Felhasználásra kész: könnyen felhordható és struktúrálható.



Kívül: fal + mennyezet
Belül: fal + mennyezet
kézi

Alkalmazási terület

Hőszigetelt és nem hőszigetelt felületek végső felületkezeléseként.
Dekoratív vakolatként, kreatív felületek létrehozására.

IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK



Hőmérséklet min.
5 °C

Hőmérséklet max.
30 °C

Relatív páratartalom %
80

Időjárás felhasználás során

A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet kedvezőtlenül befolyásolhatja a kikeményedést és meghosszabbíthatja az anyag száradását. Kerüljük a közvetlen napsugárzást! Ne dolgozzunk 80%-os páratartalom felett és erős szélben! Védje a fagytól és az esőtől. Az anyag közvetlen melegítése tilos.

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. Nem lehet víztaszító, kellően érdesnek, száraznak, egyenletesen nedvszívónak és érettnek kell lennie. A felület hőmérséklete +5°C és +30°C között ajánlott.

Alapfelület előkészítés

A vakolat felhordása előtt az alapfelületet Putzgrund vakolatlapozóval kell kezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrunddal kell előkezelni. Sima, nem nedvszívó (pl. festett) felületeket Renti javítóhabarccsal készítsük elő. Betonfelületeket Kontakt B Plus tapadóhíddal kezeljük vagy Renti javítóhabarccsal húzzuk át. A kívánt sík felület kialakításához Renti javítóhabarcs javasolt.

Keverék előkészítés

A vakolatot a felhordás előtt alaposan keverje össze alacsony fordulatszámon a megfelelő keverőszár alkalmazásával. A vakolat konzisztenciája az alkalmazási körülményektől és a színárnyalat telítettségétől függően legfeljebb 1% vízzel hígítható.

Keverés



Keverési idő
2 perc

Keverési fordulatszám Rpm
800

Feldolgozási utasítások

A vakolatot rozsdamentes acél simítóval vigyük fel a felületre, majd használjuk a kívánt textúrához megfelelő szerszámot. Ha finomabb textúrára van szükség, a felületet visszanedvesítését követően tovább simítható. A kívánt hatás eléréséhez a felületet a száradás után csiszolható.

Ajánlott rétegvastagság



Minimum rétegvastagság

1 mm

Anyagszükséglet



Anyagigény min.
1,8

Anyagigény mértékegység
kg/m²

Kezelés az alkalmazás után

A frissen felhordott anyagok védeni kell: a közvetlen napsugárzástól, erős szélről, szennyeződéstől, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, fagytól és esőtől. A felület közvetlen melegítése tilos. Normál körülmények között a vakolat 8 órán belül megszilárdul.

Szerszámok és tisztítási előírások

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

MŰSZAKI ADATOK

Fő kötőanyag	szilikongyanta
Alapanyag	Szilikon gyanta, műanyag diszperzió, töltőanyagok tulajdonság javító adalékanyagok
Tűzvédelmi osztály	A2 - s1
Maximális szemcseméret	1 mm
Tapadószilárdság száraz tárolás után >N/mm ² -ben	0.3
Kapilláris vízfelvétel	W3
Páraáteresztő képesség	V1
Hővezetési tényező (λ) W/mK-ben	0.58
Páradiffúziós ellenállás (μ)	25

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.

Általános megjegyzések

További kötőanyagok és adalékanyagok hozzáadása nem megengedett. A falazás során tartsa be a kötelező érvényű előírásokat, munkautasításokat és a vonatkozó szabványok. A dekorvakolattal elátott felületek kivitelezésekor különös tekintettel kell eljárni a megfelelően esztétikus megjelenés kialakítása érdekében. A dekorvakolatok kialakítása összetett struktúrák létrehozásával történik, ami több munkaerőt igényel a hagyományos struktúrákhoz képest a megfelelő minőségben történő elkészítés érdekében. A dekorvakolatok kivitelezésekor kiemelten fontos az alapfelület minősége. Az esztétikus felületek kialakítása érdekében homogén és egyenletesen nedvszívó alapfelületre hordjuk fel a dekorvakolatokat. Ha az alapfelület hőmérséklete +25 °C felett van, akkor a struktúra kialakítása nehezebbé válik. Az esztétikus dekorfelületek kialakítása gyakorlott kivitelezőt igényel, akik már kisebb felületeken gyakorlatot szereztek. A műszaki adatlapon és a kiadványokban szereplő előírások és kivitelezési lépések betartása mellett sem elvárható, hogy az egyedi dekorfelületek minden esetben 100%-ban megegyezzenek a katalógusokban szereplő mintafelületekkel. A kiválasztott dekorfelület megjelenése a homlokzaton kimondottan függ a kivitelező gyakorlatától, a környezeti paraméterektől, az alapfelület minőségétől és nedvszívásától. Kérjük a kivitelezőket, hogy erre hívják fel a Megrendelők figyelmét.