

Kiadósság:	15mm vastagon alapvakolatként	ca. 1,1m ² / 25kg-os zsák ca. 45m ² / tonna	 empfohlen von IUG – INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT Petergasse 27, 36037 Fulda www.iug-umwelt-gesundheit.de Calcea® und Carema® Allergiker-freundliches Produkt 810700 2818.17
	10mm vastagon fedővakolatként	ca. 1,7m ² / 25kg-os zsák ca. 68m ² / tonna	
Vízszükséglet:	ca. 6,5 liter / zsák	antiallergén tiszta ásványi összetevők cementmentes	

Termékleírás

A CALCEA® mészalapvakolat gyárilag kevert mészvakolat, amely természetes hidraulikus mészből (NHL) készül az EN 459-1 szerint, puccolánból és szemcsés zúzott mészhomokból. Ez a kiváló minőségű, cementmentes termék kiválóan alkalmas a CALCEA® mész fedővakolat (finomvakolat), a CAREMA® meszes vályog fedővakolat és a CALCEA® mészglett, valamint az összes ásványi bevonó vakolat bel- és kültéri használatra, különösen ökológiai házipítés és műemlékvédelem. A CALCEA® mészbázisú vakolat rendkívül vízáteresztő, szabályozza a nedvességet és a klímát. A CALCEA® mészbázisú vakolat természetes lúgosságának köszönhetően hatékonyan akadályozza meg a penészképződést. A CALCEA® mészbázisú vakolatot a Környezet- és Egészségügyi Intézet (IUG) "allergiabarát terméként" ismerte el.

Összetétel

A CALCEA® mészalapvakolat gyárilag kevert mészvakolat az EN 459-1 szerinti természetes hidraulikus mészből, puccolánból és szemcsés zúzott mészhomokból.

Tulajdonságok

- cementmentes
- allergiásoknak is ajánlott
- kiváló páraáteresztő képességű
- nedvesség- és klímaszabályozó
- csak természetes alapanyagokból áll
- alacsony feszültségű kötési/kikeményedési folyamat
- nincs penészképződés a lúgossága miatt

Alkalmazása

Bel- és kültéren, különösen az ökológiai házipítésben és a műemlékek megőrzésében. Falazatra, betonra és vakolatra. Egy vagy több rétegben használható minden alkalmas alapfelületen. Kiváló alapbevonat a CALCEA® mész fedővakolathoz, a CAREMA® meszes vályog fedővakolathoz és a CALCEA® mészglettel, valamint minden ásványi kidolgozó vakolathoz. Ezenkívül a CALCEA® mészalapvakolat akár 25 kg/m² felületi tömegű burkolólapok aljzatára is alkalmas. Falfűtéssel is használható. Ha a CALCEA® mészbázisú vakolatot kültéren kívánja használni, kérjük, forduljon hozzánk további információkért.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A vakolat alapjának száraznak, tisztának és lazán tapadó részekből mentesnek kell lennie. Mindig végezzen vakolat alapvizsgálatot a VOB / C és a DIN 18350 szerint. A sima aljzatokat és betonfelületeket megfelelő kötőanyaggal kell előkezelni/gúzolni (CALCEA® mészragasztó vakolat előszórt habarcsként, CALCEA® mészragasztó és erősítőhabarcs). A vakolat alapnak alkalmatlan területeket vakolat alapzattal kell lefedni. Az

erősen nedvszívó aljzatokat nedvszívó képességüknek megfelelően elő kell nedvesíteni.

Feldolgozása

Megmunkálható minden elterjedt vakológéppel és keverőszivattyúval, valamint kézzel is. A meghúzás után élesen húzzuk (hámozzuk) le a fém simító élével vagy rácsos simítóval (vakolatgyaluvál). Állási idő a további bevonat előtt: 1 nap 1 mm rétegvastagságonként megfelelő száradási körülmények között. 10 mm-nél nagyobb vakolatvastagság esetén elengedhetetlen a több vakolatrétegben történő felhordás megfelelő állásidővel.

Figyelmeztetések

A friss vakolatot óvja a gyors kiszáradástól. A levegő és a felület hőmérséklete legalább 5 °C és legfeljebb 25 °C legyen. A CALCEA® mészbázisú vakolat csak eredeti állapotában, adalékanyagok nélkül használható fel.

Kiszerezések

- 25 kg/zsák, 48zsák/raklap = 1200kg
- Art. Nr. 988.3 konténer

Tárolás

Száraz, hűvös, de huzatmentes helyen és raklapon fóliázva tárolva a legalább 9 hónapig tárolható.

Technikai információk

Habarccsoport/besorolás:	CS I az EN 998-1 szerint Plc a DIN 18550 szerint
Tűzvédelmi osztály:	A1
Szemcseméret:	0 - 1,2 mm
Szilárd habarcs sűrűsége:	1,40 kg / dm ³
Nyomószilárdság 28 nap után:	kb 1,1 N / mm ²
E-modulus:	kb 1400 N / mm ²
Vízgőz diffúziós ellenállási tényező μ:	<8
Vízfelvétel:	WCO
Hővezetési tényező:	0,89 W / (m K)

Biztonsági előírások

A habarcs vízzel erősen lúgos reakcióba lép, ezért: A bőrt és a szemet védjük, érintkezés esetén alaposan öblítsük le a vízzel, szembe jutás esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

Minőségellenőrzött gyártási folyamatok

A terméket gyári laboratóriumunkban folyamatosan ellenőrzi, hogy megfelel-e az összetételének és tulajdonságainak, saját ellenőrzésünk részeként. Ez biztosítja a termék állandó minőségét. A CALCEA® mészbázisú vakolat „RAL gyári szárazhabarcs” minőségi jelzéssel rendelkezik, és az EN 998-1 szabvány szerint tanúsított