



# EFFECTO QUARTZ



## Efectto Quartz Big Grain Használatra kész mikrocement

Az Efectto Quartz BIG GRAIN egy dekoratív, tartós és használatra kész, folytonos bevonat, amelyet kifejezetten belső falak és padlók előkészítő rétegeként terveztek.

### Tulajdonságok

- Folytonos, hézagmentes burkolat (a dilatációs hézagokat mindig be kell tartani).
- Széles körű felületkompatibilitás, például beton, kerámia, csempe, vakolat és gipszkarton...
- Kifejezetten padlóburkolati felhasználásra kifejlesztve, jó mechanikai ellenálló képességének köszönhetően.
- Alkalmas beltéri felújításokhoz. Nagyon jó kopásállóság és alacsony vízfelvétel jellemzi.
- Használatra kész termék, kiváló munkálhatósággal és egyszerű alkalmazással.
- Színezhető, így a különféle dekorációs stílusokhoz igazodva széles szín- és felületválasztékot tesz lehetővé.

### Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Mértéke.	Módszer
Teljesítmény	0,900	Kg/m <sup>2</sup>	
Maximális rétegvastagság	0,350	mm	
Jellemzők	Akril Paszta		
Nem illékony anyagtartalom	80-82	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Sűrűség	1,6±0,1	g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN ISO 2811-1
Taber kopásállóság (CS17, 1000g, 1000c)	106	mg	UNE 48250
VOC-tartalom a 2004/42/IIA (a) (30) irányelv szerint	16	g/L	
Csiszolópapír szemcseméret	40		
Rétegek közötti száradási idő (óra)	4-8	óra	

### Aljzat előkészítése

Minden felületnek síknak és szilárdnak kell lennie. A bevonandó felületnek tisztának és száraznak kell lennie, por-, zsír-, szappan-, gyenge minőségű festékmарadványoktól mentesen.

Az Efectto Quartz Big Grain mikrocement felhordása előtt elengedhetetlen a felület megfelelő előkészítése, az adott aljzat specifikus jellemzőihez igazodva. Az aljzat típusától és állapotától függően nem nedvszívó felületeken Primacem® PLUS, míg nedvszívó aljzatokon Primacem® ABS alapozó használata javasolt, valamint szükség lehet a felületi vagy kapilláris nedvesség, illetve pára elleni védelem kialakítására Primapox® Barrier alkalmazásával.

A Topciment az adott rendszerhez a Primacem® PLUS alapozó használatát ajánlja. Minden esetben javasolt a mikrocement felhordása akkor, amikor az alapozó még tapadós (tapintásra enyhén ragad), ezzel biztosítva az optimális tapadást. Ha az alapozó teljesen kikeményedik és elveszíti tapadóképeségét (különösen epoxi alapozók esetén), a tapadás csökken, és a réteg leválhat.

Ha az alapozó már megszáradt, a mikrocement felhordása előtt a felület csiszolása szükséges a tapadóképesség helyreállítása érdekében.

Csempézett vagy fugázott burkolatok esetén a fugák előzetes tömítése szükséges Primacem® JOINT termékkel; a helyes alkalmazás érdekében lásd a termék műszaki adatlapját. Minden esetben szigorúan be kell tartani szakembereink műszaki tanácsait, valamint konzultálni kell az egyes termékekhez tartozó műszaki adatlapokkal.

A munkaterület környezeti hőmérsékletétől függően ajánlott a helyiség felfűtése az ideális 20–22 °C hőmérsékletre, amely elősegíti a termék gyors száradását. Ne irányítsunk hőlégfúvót közvetlenül a bevonatra a száradás gyorsítása érdekében.

## Alkalmazás

A megfelelően előkészített aljzatra felhordható az Efectto Quartz. Az alkalmazás megkezdése előtt a terméket mechanikus keverővel vagy kézzel, erőteljesen át kell keverni a homogenitás elérése érdekében.

Az Efectto Quartz Big Grain mikrocementet egyenletes, vékony rétegben kell felhordani biflex, égésálló acél glettvassal, majd rétegenként 4–8 órás száradási időt kell biztosítani. Két réteg Efectto Quartz Big Grain felvitele után két befejező réteget kell alkalmazni, minden réteget a megfelelő szemcseméretű csiszolópapírral csiszolva. A befejező réteg az aljzat jellegének (függőleges vagy vízszintes) megfelelően kerül kiválasztásra, figyelembe véve a kopásállóságot és az esztétikai szempontokat. A Topciment padlófelületekhez az Efectto Quartz Medium Grain, míg falakhoz az Efectto Quartz Small Grain használatát javasolja.

A glettvast az aljzathoz képest kb. 45°-os szögben kell tartani, hogy elkerüljük a túl vékony rétegek kialakítását, amelyek égési foltokat (sötét elszíneződést) okozhatnak világos színűknél, valamint a túl vastag rétegeket, amelyek lassítják a száradást és az anyagfelesleg kiszáradását. Ne hordjuk fel „friss a frissre” technikával.

Az Efectto Quartz utolsó rétegének felhordása után 24 órával kell elvégezni a felület zárását. A zárást csak akkor szabad megkezdni, ha a bevonat maradék nedvességtartalma kevesebb, mint 5%, amit speciális nedvességmérő műszerrel kell ellenőrizni. A lezáráshoz a Topsealer® termékcsalád valamelyik lakkrétegének alkalmazása ajánlott. Padlók esetében különösen a Topsealer WT Dragon használata javasolt, mivel ez a termékcsalád legfejlettebb és legteljesebb tagja. Falak esetén, amelyek nem lesznek kitéve nedvességnek, elegendő a Topsealer WT All in one használata. A termékekhez tartozó műszaki adatlapokon szereplő alkalmazási utasításokat szigorúan be kell tartani.

## Különleges óvintézkedések

- Alapvető fontosságú a tárolóedény címkéjén található utasítások betartása. További információért kérjük, tekintse meg a termék biztonsági adatlapját.
- Az üres csomagolóanyagokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- A termék kiszáradásának vagy besűrűsödésének megelőzése érdekében minden használat után gondosan zárja le a fedelet.

## Kiszerezés

6 és 17 kg-os kiszerezésben kapható.

## Szerszámok tisztítása

A szerszámokat használat után azonnal vízzel kell elmosni.

A terméket eredeti, zárt csomagolásában kell tárolni, időjárástól védett helyen, 10°C és 30°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőző környezetben, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol. Megfelelő tárolás esetén a szavatossági idő a gyártás dátumától számítva egy év.



A termék nem használható a megadottaktól eltérő célokra, kivéve, ha az alkalmazás módjára vonatkozóan előzetesen írásos útmutatás áll rendelkezésre. A felhasználó felelőssége, hogy a vonatkozó jogszabályi előírások betartásához szükséges intézkedéseket megtegye. A termék biztonsági adatlapjai szakemberek számára elérhetők.

Utolsó kiadás: 2025. május.