



EFFECTTO QUARTZ



Effectto Quartz Small Grain Használatra kész mikrocement

Az Effectto Quartz Small Grain egy dekoratív, tartós és használatra kész, folytonos bevonat, amelyet kifejezetten belső falak befejező rétegeként terveztek.

Tulajdonságok

- Folytonos, hézagmentes burkolat (a dilatációs hézagokat mindig be kell tartani).
- Széles körben alkalmazható különféle felületeken, mint például beton, kerámia, csempe, vakolat és gipszkarton...
- Kifejezetten falakon történő alkalmazásra lett kifejlesztve, kiváló minőségű dekoratív felületképző tulajdonságainak köszönhetően.
- Alkalmas beltéri felújításokhoz. Jó kopásállóság és alacsony vízfelvétel jellemzi.
- Használatra kész termék, kiváló munkálhatósággal és egyszerű alkalmazhatósággal.
- Színezhető, így a különféle dekorációs stílusokhoz igazodva széles szín- és felületválasztékot tesz lehetővé.

Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Mértéke.	Módszer
Teljesítmény	0,250	Kg/m ²	
Maximális rétegvastagság	0,125	mm	
Jellemzők	Akril paszta		
Nem illékony anyagtartalom	80-82	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Sűrűség	1,6±0,1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Taber kopásállóság (CS17, 1000g, 1000c)	376	mg	UNE 48250
VOC-tartalom a 2004/42/IIA (a) (30) irányelv szerint	16	g/L	
Csiszolópapír szemcseméret	220		
Rétegek közötti száradási idő (óra)	4-8	óra	

Tanúsítványok

Alkalmazott rendszer: 1 réteg PRIMACEM PLUS + 2 réteg EFFECTTO QUARTZ BASE + 2 réteg EFFECTTO QUARTZ LISO + 3 réteg TOPSEALER WT All in One Matt.

Vizsgálatok: CE-jelölés az EN 1504-2:2004 harmonizált szabvány szerint	Szolgáltatások	Harmonizált szabvány szerinti vizsgálat
Folyékony víz áteresztőképességének meghatározása	w = 0,03 kg/(m ² h05) W3	UNE-EN 1062-3:2008
Vízgőz-áteresztőképesség meghatározása	I. osztály	UNE- EN ISO 7783:2019
Tapadás meghatározása közvetlen lehúzással	1.0 MPa (Merev rendszerek forgalmi terhelés nélkül)	UNE-EN 1542:2000

Aljzat előkészítése

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

Az Efectto Quartz Medium Grain mikrocement felhordása előtt elengedhetetlen az aljzat megfelelő, az adott körülményekhez igazított előkészítése. Az aljzat típusától és állapotától függően nem nedvszívó felületeken Primacem® PLUS, míg nedvszívó aljzatokon Primacem® ABS alapozó használata lehet szükséges, valamint felmerülhet a felszívargó nedvesség vagy pára elleni védelem kialakítása Primapox® Barrier alkalmazásával. A Topciment ehhez a rendszerhez a Primacem® PLUS alapozó használatát javasolja.

Minden esetben ajánlott a mikrocementet akkor felhordani, amikor az alapozó még tapintásra enyhén ragad (tapadás), így biztosítva az optimális tapadást. Ha az alapozó teljesen kikeményedik és elveszíti tapadóképeségét (különösen epoxi alapozók esetén), a tapadás csökkenhet, és leválás léphet fel. Ha az alapozó már megszáradt, a mikrocement felhordása előtt a felület csiszolása szükséges a megfelelő tapadás helyreállítása érdekében.

Csempék és más fugázott burkolatok esetén a fugákat előzetesen ki kell tölteni 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 helyiséget az ideális 20–22 °C hőmérsékletre felfűteni, amely elősegíti a termék gyors száradását. Ne irányítsunk hőlégfúvót közvetlenül a bevonatra a száradás gyorsítása céljából.

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 biztosítása érdekében. A mikrocementet vékony rétegben kell felhordani polikarbonát glettvassal vagy biflex égésálló acél glettvassal, majd a rétegek között 4–8 órás száradási időt kell biztosítani. Két réteg Efectto Quartz Big Grain felvitele után két réteg Efectto Quartz Small Grain befejező réteg alkalmazandó.

A rétegeket csiszolni kell: az Efectto Quartz Big Grain rétegeket 40-es, míg az Efectto Quartz Small Grain rétegeket 220-as csiszolópapírral. A glettvassat az aljzathoz képest körülbelül 45°-os szögben kell tartani, hogy elkerüljük a túl vékony rétegek kialakulását, amelyek égési nyomokat (sötét foltokat) hagyhatnak világos színeken, valamint a túl vastag rétegeket, amelyek lassítják a száradást és az anyagfelesleg kiszáradását. Ne hordjuk fel „frissre” technikával.

Az Efectto Quartz utolsó rétegének felhordása után 24 óra elteltével kell elvégezni a felület zárását. A lezárási műveletet csak akkor szabad megkezdni, ha a bevonat maradék nedvességtartalma kevesebb, mint 5 %, amit megfelelő nedvességmérő eszközzel kell ellenőrizni. A lezáráshoz a Topsealer® termékcsaládba tartozó lakk használata javasolt. Padlók esetén különösen ajánlott a Topsealer WT Dragon használata, mivel ez a termékcsalád legfejlettebb és legteljesebb tagja. Falak esetén, amelyek nem lesznek kitéve nedvességnek, elegendő a Topsealer WT All in One használata. Az egyes termékekhez tartozó műszaki adatlapokban 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 vissza a fedelet.

Kiszerelés

6 és 17 kg-os kiszerelésben 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 tegye. A termék biztonsági adatlapjai szakemberek számára elérhetők.

Utolsó kiadás: 2025. május.