



EFFECTO QUARTZ



EFFECTO QUARTZ Microcemento pronto all'uso

Effecto Quartz è un rivestimento continuo decorativo, resistente e pronto all'uso. È disponibile in quattro granulometrie: Super Grain, Big Grain, Medium Grain e Small Grain.

Proprietà

- Rivestimento continuo senza giunzioni (rispettare sempre i giunti di dilatazione).
- Può essere applicato su quasi tutti i tipi di supporto: calcestruzzo, cemento, piastrelle, ceramica, intonaco, cartongesso, ecc., consentendo la ristrutturazione di qualsiasi ambiente su piani verticali e orizzontali.
- Buona resistenza all'abrasione e basso assorbimento d'acqua.
- Prodotto pronto all'uso per interni, ottima lavorabilità, facile applicazione.
- Ampia gamma di colori.

Informazioni tecniche

Proprietà	Grano piccolo	Grana media	Grano grosso	Super Grain
Resa Kg/m ²	0,250	0,450	0,900	1,300
Spessore massimo per strato	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Caratteristiche	Pasta acrilica	Pasta acrilica	Pasta acrilica	Pasta acrilica
Contenuto non volatile % UNE-EN ISO 3251:2020	78-80	78-80	78-80	78-80
Densità (g/cm ³) UNE-EN ISO 2811-1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1
Abrasione Taber (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	376	139	106	94
Composto organico volatile (VOC) (g/L)	16	16	16	16
Grana della carta vetrata	220	80	40	40
Tempo di asciugatura tra le mani (h)	4-8	4-8	4-8	4-8

Certificazioni

Test Marchio CE secondo la norma armonizzata EN 1504-2:2004	Servizi	Test standard armonizzato
Determinazione della permeabilità all'acqua liquida	w = 0,03 kg/(m ² h ⁰⁵) W3	UNE-EN 1062-3:2008
Determinazione della permeabilità al vapore acqueo	Classe I	UNE- EN ISO 7783:2019
Determinazione dell'adesione mediante trazione diretta	1,0 MPa (sistemi rigidi senza carichi di traffico)	UNE-EN 1542:2000

Preparazione del supporto

Tutte le superfici devono essere piane e consolidate. La superficie da rivestire deve essere pulita e asciutta. Deve essere priva di polvere, grasso, saponi, vernice scadente, ecc.

Per garantire un perfetto ancoraggio al supporto, nel caso di superfici non assorbenti, si consiglia l'utilizzo di un primer come **PRIMACEM GRIP** o **PRIMACEM PLUS**. Per le superfici assorbenti, invece, si consiglia di utilizzare il nostro primer **PRIMACEM ABS**, per entrambi i casi si veda la scheda tecnica per la corretta applicazione. Nel caso di piastrelle e altri rivestimenti con fughe, sarà necessario ricoprirle precedentemente con **PRIMACEM JOINT** e lasciare asciugare per 12-24 ore prima di applicare il primer. Per la corretta applicazione, consultare la scheda tecnica del prodotto.

A seconda della temperatura ambiente dell'area di lavoro, si consiglia di riscaldare l'area a una temperatura ideale (20- 22°C) per il lavoro di applicazione, che favorirà una rapida asciugatura del prodotto. Non puntare direttamente sulle superfici rivestite con un riscaldatore d'aria per forzare l'essiccazione.

Applicazione

Una volta che il supporto è stato adeguatamente preparato, è possibile applicare Efectto. Prima di iniziare l'applicazione, è necessario omogeneizzare il prodotto con l'aiuto di un agitatore meccanico o vigorosamente a mano.

Stendere e lisciare il microcemento in uno strato sottile con una spatola in policarbonato o in acciaio antiscottatura biflex e lasciare asciugare 4 - 8 ore tra una mano e l'altra. Applicare due mani di ogni granulometria di Efectto. Carteggiare ogni mano con la carta abrasiva di grana appropriata (vedere la tabella delle informazioni tecniche).

La spatola deve essere posizionata rispetto al piano del supporto con un angolo di circa 45° per evitare strati molto sottili, che possono causare bruciature e lasciare macchie scure sui colori chiari, o strati molto spessi, che ritarderebbero l'asciugatura e l'eventuale essiccazione del materiale in eccesso. Non applicare fresco su fresco.

A seconda della superficie da ristrutturare, pavimenti e pareti, Topciment consiglia la combinazione di sistemi sviluppati con aggregati di diversa granulometria.

	Suoli		Muri	
	Super Grain	Grana media	Grano grosso	Grano piccolo
Numero di strati	2	1	2	2
Spessore massimo per strato (mm)	1	0,5	0,8	0,3

Precauzioni speciali

- È essenziale seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del contenitore. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.
- I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente.
- Per evitare che il prodotto si secchi o si addensi, chiudere il coperchio dopo ogni utilizzo.

Presentazione

È disponibile in confezioni da 6 e 17 kg.

Pulizia degli strumenti

Gli strumenti vengono lavati con acqua subito dopo l'uso

Condizioni di conservazione

Il prodotto deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dagli agenti atmosferici a temperature comprese tra 10°C e 30°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione è di un anno dalla data di produzione, se conservato correttamente.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sul suo utilizzo. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione dei professionisti.

ultima edizione: marzo 2025