

CONTINUUM

Sistema per la finitura di superfici interne, anche per pavimenti in ambienti residenziali soggetti a solo traffico pedonale. I rivestimenti della linea CONTINUUM sono minerali a base di calce aerea stagionata (grassello).

Il ciclo si compone dei seguenti prodotti:

- ◊ CONTINUUM: strato di riempimento e per la realizzazione di superfici piane materiche.
- ◊ CONTINUUM+: strato di finitura da applicare su CONTINUUM per l'ottenimento di superfici piane lisce.

Per la protezione finale sono disponibili due cicli:

- Trattamento protettivo resinato CONTINUUM A e CONTINUUM Bi: Il trattamento resinato consente di realizzare un ciclo continuo superficialmente; l'assenza di porosità preserva il rivestimento dall'assorbimento di sostanze eventualmente sversate, limitarne comunque i tempi di contatto.
- Trattamento protettivo minerale CONTINUUM NANO: Il trattamento minerale a base di nano silici consente di realizzare un ciclo interamente minerale, ottenendo un indurimento superficiale del rivestimento e proprietà antimacchia. Trattandosi di un trattamento a "poro aperto", con tempi di contatto prolungati eventuali sversamenti (olio, caffè, vino ecc.), possono passare al rivestimento sottostante, alterandolo, intervenire quindi velocemente ad assorbire le sostanze sversate.

Caratteristiche principali

Il sistema CONTINUUM si realizza a basso spessore su supporti, anche orizzontali, di diversa natura (intonaco, pannelli, massetto, piastrelle), non idoneo per superfici in legno. Con elevata adesione, consente di ottenere finiture esteticamente preggiate tipiche dei rivestimenti minerali a calce, dando continuità tra superfici orizzontali e pareti.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere puliti, senza parti in fase di distacco, residui che ostacolino l'adesione del rivestimento (olio, cere, siliconi) e, molto importante, asciutti; malgrado la traspirabilità dei prodotti a calce la presenza di acqua in contropinta nel supporto può determinarne il distacco.

- Per superfici orizzontali la presenza di giunti deve essere rispettata per prevenire eventuali cavillature superficiali.
- Supporti cementizi (massetti, intonaci), devono essere adeguatamente stagionati (min. 30 gg.);
- Supporti assorbenti sono trattati preliminarmente con VIVAPIU' ISOLANTE CONSOLIDANTE, nel caso siano compatti il prodotto può essere diluito con acqua pulita fino al 20-30%;
- Supporti ceramici devono essere puliti e sgrassati, in questo caso i tempi di realizzazione del ciclo sono determinati dalle condizioni climatiche esistenti nell'ambiente di realizzazione, non essendoci assorbimento sottostante.

CONTINUUM

Metodologia di posa

Dopo la completa asciugatura dell'eventuale trattamento preliminare con VIVAPIU' ISOLANTE CONSOLIDANTE, applicare a spatola in modo omogeneo evitando di lasciare sormonti e creste un primo strato di CONTINUUM, aspettarne la completa asciugatura quindi applicarne un secondo.

Su supporti ceramici inserire nel primo strato una rete d'armatura (90-100 g/mq); è indispensabile quindi applicare sullo strato essiccato una mano di VIVAPIU' FONDO COPRENTE prima del secondo strato di CONTINUUM, la mancata applicazione del fondo determina la messa in evidenza delle fughe (assorbenti rispetto alla piastrella)

Nel caso si realizzi il rivestimento unicamente con CONTINUUM, dopo completa asciugatura levigare lo strato finale con carta 100-120 aspirandone tutti i residui.

Per finiture lisce sull'ultimo strato di CONTINUUM, applicato in modo omogeneo senza creste e sormonti, eventualmente levigato per ottenere una superficie già parzialmente lisciata (in questo caso aspirare i residui), si procede a stendere a spatola un primo strato di CONTINUUM+ ad essiccazione del quale se ne applica un secondo, lamando la superficie.

La manualità dell'operatore, l'ampiezza delle spatalate e l'eventuale utilizzo di tonalità cromatiche a contrasto, determinano l'aspetto finale del rivestimento; specialmente su superfici ampie operare in modo uniforme per evitare aspetti irregolari.

Le tempistiche di realizzazione sono fortemente influenzate dalle condizioni climatiche nell'ambiente di realizzazione e dalla tipologia di supporto trattata. Ogni strato di prodotto può essere applicato solo quando il precedente è completamente essiccato. Operare a $T > 15^\circ\text{C}$ e $UR < 80\%$.

Protezione

Trattamento protettivo resinato CONTINUUM A e CONTINUUM Bi

Con questo ciclo è possibile realizzare rivestimenti anche a contatto diretto con acqua come box doccia. Sul rivestimento completamente asciutto procedere all'applicazione di una mano a rullo rasato di CONTINUUM A. Solo dopo completa essiccazione applicare sempre a rullo almeno due mani di CONTINUUM Bi, la seconda solo dopo completa asciugatura della prima; prevedere la posa di una terza mano per ambienti a forte traffico o per ambienti soggetti a particolari condizioni d'uso (box doccia, pavimenti di cucine, ecc.).

Questo ciclo protettivo è l'unico utilizzabile sul rivestimento a due strati di solo CONTINUUM.

Trattamento protettivo minerale CONTINUUM NANO

Sul rivestimento completamente asciutto procedere all'applicazione di due mani a rullo rasato di CONTINUUM NANO.

Indipendentemente dalla metodologia protettiva realizzata, attendere almeno 48 h (in condizioni normali), dal completamento prima di mettere in esercizio le superfici.

CONTINUUM

Resa

Le rese riportate sono indicative e dipendono dalla ruvidità del supporto e dal suo assorbimento

CONTINUUM: 600-800 gr./m² per mano

CONTINUUM+ : 200 gr./m² per mano

CONTINUUM A: 80-100 gr./m² (10m² /L)

CONTINUUM Bi: 80-100 gr./m² (10m² /L) per mano

CONTINUUM NANO: 110gr./m² (9 m² /L)

Colorazione

Disponibile nelle tonalità della cartella "I Colori" o eventualmente colorato esclusivamente con ossidi resistenti al ph della calce.

Avvertenze

Tutti i prodotti della Linea CONTINUUM sono pronti all'uso. L'unico prodotto diluibile con acqua, se utilizzato su supporti compatti, è VIVAPIU' ISOLANTE CONSOLIDANTE.

Nella scelta del ciclo protettivo valutare la destinazione d'uso dell'ambiente tenendo presente le diverse prestazioni dei trattamenti proposti.