

Continuum e Continuum Plus - La preparazione dei supporti

Prima della posa del ciclo, supporti tipo massetto o autolivellante devono essere asciutti e stagionati da non meno di 40 gg in quanto la presenza di umidità può determinare il distacco del rivestimento da applicare.

Prima di procedere con il ciclo applicativo, verificare l'umidità del supporto posizionando per 2-3 giorni dei teli in plastica fissati con nastro, quindi misurare il grado di umidità del pavimento con igrometro al momento della rimozione dei teli. Tale passaggio è importante per verificare il grado di asciugatura del prodotto: specie nella stagione calda, potrebbe evaporare troppo velocemente nella parte superficiale, lasciando umida la parte sottostante, con rischio di distacco del pavimento.

L'impianto di riscaldamento a pavimento, se presente, deve essere acceso per almeno 10 giorni dopo la stagionatura del massetto, anche nella stagione calda, per verificare la formazione di eventuali cavillature. Il mancato rispetto dei giunti nel massetto o in precedenti rivestimenti, può determinare la formazione di crepe e cavillature sul nuovo rivestimento.

CASISTICHE E CICLI:

MASSETTO GREZZO	Rasare con prodotto opportuno, anche autolivellante, procedere quindi con il ciclo indicato nel massetto finito.
MASSETTO FINITO	Su massetto completamente asciutto, minimo 40 giorni, aspirare eventuali residui di polvere e applicare a rullo una mano di C91 diluito 1:5 con acqua. Il giorno successivo procedere con il ciclo scelto. Se presenti microcavillature, dopo aver applicato C91 diluito, stendere C91 puro e annegare una rete in fibra di vetro 60-80 gr/m ² . Successivamente a fresco applicare un'altra mano di C91 puro per fissare la rete. Una volta asciutto, procedere con il ciclo scelto.
PIASTRELLE CON FUGHE	Le piastrelle devono essere pulite e sgrassate. Se troppo lucide vanno opacizzate mediante acidatura o abrasivate. Applicare a rullo una mano di C91 puro. A fresco annegare una rete in fibra di vetro 60-80 gr/m ² e applicare, sempre a fresco, un'altra mano di C91 puro. A completa asciugatura e a seconda dello spessore della fuga, per un totale di non più di 2-3 mm, applicare una o due mani di apposita malta autolivellante. A completa asciugatura (minimo 1 giorno per mm di spessore), applicare 1 mano a rullo di FONDO COPRENTE FINE PER INTERNI di colore bianco e procedere con il ciclo scelto.
PIASTRELLE ACCOSTATE SENZA FUGHE	Le piastrelle devono essere pulite e sgrassate. Se troppo lucide vanno opacizzate mediante acidatura o abrasivate. Applicare a rullo una mano di C91 puro. A fresco annegare una rete in fibra di vetro 60-80 gr/m ² e applicare, sempre a fresco, un'altra mano di C91 puro. A completa asciugatura applicare una mano di CONTINUUM bianco e, una volta asciutto, applicare una mano di FONDO COPRENTE FINE PER INTERNI bianco. Il giorno successivo procedere con il ciclo scelto rispettando i giunti di dilatazione.
PAVIMENTO ALLA VENEZIANA O DI MARMO	Il pavimento deve essere pulito, sgrassato e non cerato (in caso decerare con appositi prodotti). Opacizzare mediante acidatura con apposito prodotto avendo cura di risciacquare bene per eliminare residui acidi o neutralizzare. Dopo l'asciugatura procedere con il ciclo scelto.
PAVIMENTO IN RESINA O MICROCEMENTO	Il pavimento deve essere pulito, sgrassato e non cerato (in caso decerare con appositi prodotti). Levigare con carta abrasiva grana 100 e aspirare eventuali residui. Procedere poi con il ciclo scelto.

Continuum e Continuum Plus - La preparazione dei supporti

CARTONGESSO	Applicare una mano di C91 diluito 1:5 (1 C91 : 5 acqua). A completa asciugatura applicare una mano di FONDO COPRENTE FINE PER INTERNI bianco. A completa asciugatura procedere con il ciclo scelto.
RASATURA O STUCCO CERATO	Levigare per togliere la cera e aspirare i residui. Applicare una mano di FONDO COPRENTE FINE PER INTERNI bianco. A completa asciugatura procedere con il ciclo scelto.
BOX E PIATTI DOCCIA	Applicare a rullo o pennello su tutta la superficie da trattare con CONTINUUM una mano di guaina tipo Impelast della Wurth, diluita al 50% (vedi scheda tecnica). Su tutte le superfici del box doccia applicare a spatola un'altra mano di guaina tipo Impelast della Wurth NON diluita, nella quale annegare, negli angoli tra muro e pavimento, il tessuto-non-tessuto per una altezza di almeno 10/15 cm dall'angolo. A completa asciugatura applicare a spatola una terza mano di guaina tipo Impelast della Wurth NON diluita su tutte le superfici del box. Il giorno successivo procedere con il ciclo scelto rispettando i giunti di dilatazione. E' sempre consigliabile un battiscopa anche di basso spessore. Indipendentemente dalla preparazione fatta, tutti i punti di contatto tra pareti e pavimenti, l'inserimento di strutture quali scarichi ecc. devono essere siliconati per evitare il rischio di infiltrazione d'acqua. La siliconatura dev'esser sempre fatta sopra il rivestimento e sono da utilizzare sigillanti poliuretanici, no acetici. A completa asciugatura procedere con il ciclo scelto.
PAVIMENTO IN COTTO O LEGNO	E' sconsigliato applicare il ciclo CONTINUUM su pavimenti in cotto o legno.
RESE:	
C91	vedere specifica scheda tecnica
FONDO COPRENTE FINE PER INTERNI	0,10-0,20 kg/m ² per mano

C91

C91 è uno specifico polimero sintetico disperso in acqua e resistente ai prodotti alcalini. E' stato opportunamente formulato per la linea CONTINUUM.

Grazie alla sua particolare composizione, C91 è resistente agli ioni calcio: questa caratteristica lo rende indicato in tutti i sistemi a base calce e cemento.

MODALITA' D'IMPIEGO	C91 è usato puro o diluito nella linea CONTINUUM a seconda dell'utilizzo. Vedi scheda tecnica "preparazione dei supporti per il ciclo CONTINUUM e CONTINUUM PLUS", specifica per ciascuna casistica.	
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	ASPETTO DENSITA' RESIDUO SECCO PH VISCOSITÀ BROOKFIELD TEMPERATURA PER L'APPLICAZIONE CONSUMO TEORICO TEMPO DI UTILIZZO (TECNICA DEL "FRESCO SU FRESCO") COMPATIBILITÀ	Liquido bianco lattiginoso 1,02 g/cm ³ ~ 50% se puro 4-5 < 100 mPa·s da +5°C a +35°C Variabile secondo l'uso 40-60 minuti specifica con calce e cemento
AVVERTENZE	Teme il gelo e quindi conservare a temperature superiori a +5°C. C91, conservato in luogo fresco ed asciutto, è stabile per almeno 12 mesi nelle confezioni originali e sigillate. Non usare impasti contenenti C91 a temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C e non esporre ai raggi diretti del sole.	
CONFEZIONI	C91 è venduto vasi da 1 litro, 4 litri e 14 litri.	
PULIZIA	Gli attrezzi si puliscono con acqua prima che C91 asciughi completamente.	
CONSUMO	La quantità di C91 varia in funzione dell'impiego. Per consolidare e isolare C91 viene utilizzato diluito con 5 parti di acqua ed il consumo è di 0,1 e 0,3 l/m ² . Per la posa con la rete di fibra di vetro il consumo è di 250 gr/m ² di prodotto puro.	

Continuum

CONTINUUM è un prodotto che permette la finitura di pareti e pavimenti interni soggetti al solo passaggio pedonale.

Caratterizzato da un'elevata adesione, consente di ottenere finiture esteticamente pregiate tipiche dei rivestimenti minerali a calce, dando elegante continuità tra pavimenti e pareti.

CONTINUUM si realizza a basso spessore (max 1,3-1,6 mm) su supporti di diversa natura (intonaco, pannelli, massetto, piastrelle) ma non è idoneo per superfici in legno, cotto e in presenza di umidità di risalita.

Con questo ciclo è possibile realizzare diversi rivestimenti tra i quali anche box e piatti doccia.

CONTINUUM è costituito da un impasto di grassello stagionato e pregiato marmo di Carrara.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI	Vedere specifica scheda tecnica
METODOLOGIA DI POSA	<p>Applicare un primo strato di CONTINUUM bianco o nel colore finale desiderato in modo omogeneo con spatola americana in acciaio inox.</p> <p>A completa asciugatura dello stesso, applicare un secondo strato evitando sormonti e creste. Ove la rugosità del supporto fosse elevata, può essere necessaria una terza mano di CONTINUUM.</p> <p>Sull'ultima mano frattazzare con la stessa spatola.</p> <p>Dopo completa asciugatura levigare lo strato finale con carta abrasiva grana 80-100 avendo cura di aspirare tutta la polvere residua.</p> <p>Le tempistiche di realizzazione sono fortemente influenzate dalle condizioni climatiche dell'ambiente di realizzazione e dalla tipologia di supporto trattata. Ogni strato di prodotto può essere applicato solo quando il precedente è completamente asciutto.</p> <p>Operare a temperatura superiore ai 15°C e umidità relativa inferiore all' 80%.</p>
PROTEZIONE	<p>Mediante applicazione del ciclo BiCONTINUUM.</p> <p>Vedere specifica scheda tecnica.</p>
RESA	<p>Le rese riportate sono indicative e dipendono dalla ruvidità del supporto e dal suo assorbimento:</p> <p>CONTINUUM 700-800 gr/m² per mano</p> <p>SPESSORE TOTALE RIVESTIMENTO 1,3-1,6 mm</p>
COLORAZIONE	<p>Le tinte disponibili sono riportate nella cartelle "i COLORI" ed "ELEMENTI".</p> <p>Per l'eventuale colorazione di CONTINUUM, utilizzare le paste tinteggianti della linea CROMATICA; in caso di colorazione con altri pigmenti, utilizzare unicamente coloranti ottenuti da terre o ossidi e verificarne la stabilità per evitare viraggi di colore.</p> <p>I singoli lavori devono essere eseguiti con un unico lotto di produzione nell'ultima mano. In caso contrario "La Calce del Brenta" non risponde per eventuali difformità di tinta.</p>
DATI TECNICI	<p>CONFEZIONI 24,10 e 4 KG</p> <p>GRANULOMETRIA INERTE 0,4 mm</p> <p>ADDITIVI COAUDIUVANTI 6,5%</p> <p>ANGOLO DI SCIVOLAMENTO (UNI EN 16165:2021) * $\alpha_{shod} 30$ **</p> <p>TEMPERATURA MINIMA DI STOCCAGGIO +5°C</p> <p>TEMPO MAX DI STOCCAGGIO CON IMBALLO CHIUSO 12 mesi</p>

* Come per tutte le superfici continue, anche per il rivestimento CONTINUUM la manualità e la modalità di posa incidono nel risultato finale.

** Corrispondente alla classe di scivolamento R 12 in base a BGR 181:2003

Ciclo protettivo BiContinuum

Il ciclo protettivo per le finiture CONTINUUM e CONTINUUM PLUS si ottiene con l'applicazione di una mano di BiPRIMER o BiPRIMER PLUS e due mani di BiCONTINUUM.

BiPrimer

Vernice poliuretanic monocomponente all'acqua da utilizzare su superfici realizzate con CONTINUUM. Non ingiallente, resistente all'abrasione e alla saponificazione.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>I supporti devono essere puliti, senza parti in fase di distacco, privi di residui (olio, cere, siliconi) che ostacolano l'adesione del rivestimento.</p> <p>E' indispensabile che gli strati di CONTINUUM siano completamente asciutti; la presenza di umidità può provocare il distacco della vernice protettiva.</p> <p>Nell'impiego come protettivo di rivestimenti bisogna tenere conto che le tempistiche di asciugatura degli strati sottostanti sono fortemente influenzate dagli spessori applicati, dalle condizioni climatiche (temperatura, umidità) e dal riciclo di aria.</p> <p>Ambienti chiusi con scarso ricambio d'aria, possono prolungare di molto il tempo necessario al completo essiccamento del rivestimento.</p>														
METODOLOGIA DI POSA	<p>I prodotti sono pronti all'uso. L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo.</p> <p>Operare a temperature comprese tra 15-30°C (anche del supporto), e con U.R. < 80%, evitando un'esposizione diretta al sole.</p> <p>Si applica in mano unica e prima di procedere alla posa delle due mani della vernice BiCONTINUUM, lo strato di BiPRIMER deve essere completamente asciutto (mediamente 6-12 h in condizioni normali).</p> <p>Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua immediatamente dopo l'uso.</p>														
RESA	<p>La resa varia a seconda dell'assorbimento e della ruvidità del supporto. Mediamente con una mano si trattano 8 - 10 m²/L.</p>														
DATI TECNICI BiPRIMER	<table> <tr> <td>MASSA VOLUMICA</td> <td>1,02 Kg/L</td> </tr> <tr> <td>RESIDUO SECCO IN PESO</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>RESIDUO SECCO IN VOLUME</td> <td>24%</td> </tr> <tr> <td>TEMPERATURA MIN. DI INDURIMENTO</td> <td>15°C</td> </tr> <tr> <td>STOCCAGGIO (TEME IL GELO)</td> <td>> 5°C</td> </tr> <tr> <td>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</td> <td>12 mesi</td> </tr> <tr> <td>CONFEZIONI</td> <td>1 Litro e 4 Litri</td> </tr> </table>	MASSA VOLUMICA	1,02 Kg/L	RESIDUO SECCO IN PESO	25%	RESIDUO SECCO IN VOLUME	24%	TEMPERATURA MIN. DI INDURIMENTO	15°C	STOCCAGGIO (TEME IL GELO)	> 5°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI	12 mesi	CONFEZIONI	1 Litro e 4 Litri
MASSA VOLUMICA	1,02 Kg/L														
RESIDUO SECCO IN PESO	25%														
RESIDUO SECCO IN VOLUME	24%														
TEMPERATURA MIN. DI INDURIMENTO	15°C														
STOCCAGGIO (TEME IL GELO)	> 5°C														
STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI	12 mesi														
CONFEZIONI	1 Litro e 4 Litri														

Ciclo protettivo BiContinuum

Il ciclo protettivo per le finiture CONTINUUM e CONTINUUM PLUS si ottiene con l'applicazione di una mano di BiPRIMER o BiPRIMER PLUS e due mani di BiCONTINUUM.

BiContinuum

BiCONTINUUM è una vernice bicomponente all'acqua a base acril - isocianato (poliuretano) per la protezione di superfici, anche pitturate. E' una versione ad elevata reticolazione da utilizzare dove è richiesta maggiore resistenza, anche per contatto occasionale con sostanze aggressive (alcol, profumo, acetone per unghie, vino, olio). Per le sue caratteristiche, trova impiego come strato protettivo in ambienti quali bagni e cucine.

Se utilizzata come trattamento protettivo impermeabilizzante di finiture a calce a contatto diretto con acqua (bagni, box doccia), dopo adeguata stagionatura della finitura minerale, è necessario applicare precedentemente BiPRIMER.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	<p>Il prodotto utilizzato come vernice protettiva conferisce resistenza all'abrasione pedonale ed impedisce la penetrazione di olio, acqua e altre sostanze, conferendo buona resistenza chimica alle superfici trattate. E' caratterizzato da elevata elasticità mantenuta nel tempo, dall'assenza di ingiallimento e sfarinamento anche dopo lunghe esposizioni all'esterno.</p>
DATI PRINCIPALI	<p>I supporti devono essere puliti, senza parti in fase di distacco, privi di residui (olio, cere, siliconi) che ostacolano l'adesione del rivestimento. E' indispensabile che il supporto o il rivestimento in opera siano completamente asciutti; la presenza di umidità può provocare il distacco della vernice protettiva.</p> <p>Nell'impiego come protettivo di rivestimenti, bisogna tenere conto che le tempistiche di asciugatura degli strati sottostanti sono fortemente influenzate dagli spessori applicati, dalle condizioni climatiche (temperatura, umidità) e dal riciclo di aria. Ambienti chiusi con scarso ricambio d'aria, possono prolungare di molto il tempo necessario al completo essiccamento del rivestimento.</p> <p>Prodotto base ed indurente vanno miscelati accuratamente per alcuni minuti, se possibile meccanicamente. La vernice si utilizza nelle condizioni di fornitura ma, in particolari condizioni (scarsa assorbenza, condizioni climatiche), è possibile diluire max. 5% con acqua pulita. Non eccedere nella diluizione per non ridurre le prestazioni del prodotto. L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo rasato o spruzzo, anche airless. Applicare sempre almeno 2 mani la seconda quando la prima è completamente essiccata; lo strato finale deve essere applicato senza diluizione anche nel caso la prima sia stata leggermente diluita. Nel caso di applicazione su box doccia, in zone a contatto prolungato con acqua o che necessitano di un elevato grado di protezione, applicare almeno 3 mani, sempre sullo strato precedente completamente asciutto e sempre senza diluizione. Su precedenti finiture, verificare sempre l'adesione al supporto e quella della vernice protettiva al prodotto in opera, valutando se debba essere preliminarmente irruvidito mediante abrasione superficiale. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua immediatamente dopo l'utilizzo.</p> <p>Operare a temperature comprese tra 15-30°C (l'impiego sotto 10°C impedisce la reazione di catalisi/indurimento), evitando di applicare il prodotto in pieno sole e su superfici calde. L'uso a temperature vicine alla minima d'impiego può determinare l'ottenimento di un aspetto più opaco.</p>
RESA	<p>La resa varia a seconda dell'assorbimento e della ruvidità del supporto. Mediamente con 2 mani si trattano 8 - 10 m²/L.</p>
MANUTENZIONE	<p>Per la pulizia non sono necessari prodotti specifici ma sono utilizzabili prodotti commerciali recuperabili comunemente nel mercato (tipo Lisoform, Chanteclair, Cif Mastro Lindo ecc). E' disponibile su richiesta un report che attesta la resistenza delle superfici trattate con i prodotti più comuni. Si raccomanda tuttavia di non utilizzare prodotti chimicamente aggressivi o troppo acidi. Effettuare una prova su una piccola porzione prima di procedere con l'utilizzo del pulitore scelto.</p>

Ciclo protettivo BiContinuum

Il ciclo protettivo per le finiture CONTINUUM e CONTINUUM PLUS si ottiene con l'applicazione di una mano di BiPRIMER o BiPRIMER PLUS e due mani di BiCONTINUUM.

BiContinuum

DATI TECNICI BiCONTINUUM	RAPPORTO DI MISCELA PRODOTTO BASE/ INDURENTE	80/20 (830 gr Prodotto Base + 170 gr Indurente)
	MASSA VOLUMICA	1,06 Kg/L
DATI TECNICI BiCONTINUUM	RESIDUO SECCO IN PESO	40%
	RESIDUO SECCO IN VOLUME	37%
	INDURIMENTO A 22°C	AL TATTO: 6 H. COMPLETO: 8 giorni PEDONABILITA': min. 48 h. con cautela
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE (UNI EN ISO 7784-2-CS 10 - 1 KG)	1000 giri < 45mg
	STOCCAGGIO (TEME IL GELO)	> 5°C
	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI	6 mesi
	CONFEZIONI	1 Litro e 4 Litri
	AVVERTENZE	E' consigliabile applicare nuovamente il protettivo BiCONTINUUM in funzione dell'usura della superficie trattata; si consiglia pertanto di effettuarla quando aumenta la presa di sporco superficiale e la difficoltà di pulizia.