

DECOR STYLE

FINITURA IN MICROCEMENTO



DESCRIZIONE:

Decor Style è una pasta cementizia spatolabile monocomponente, a gran fine e media, ideale per la realizzazione di finiture decorative con effetti spatolati o nuvolati fino a 2,0 mm di spessore. Decor Style è ideale per essere applicato su tutte le superfici interne (orizzontali e verticali), sia per le nuove costruzioni sia per interventi di ripristino. Il suo ottimo potere di adesione permette l'applicazione su superfici in ceramica (piastrelle, piatti doccia, ecc.), pareti intonacate, massetti cementizi, pannelli in MDF. Grazie alla sua composizione resinosa, Decor Style presenta, dopo indurimento, un'ottima flessibilità e resistenza. In combinazione con le sue finiture (lucida e opaca), le superfici diventano completamente impermeabili.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Rivestimento decorativo di pareti e pavimentazioni interne;
- Rivestimento decorativo di mobili;
- Rivestimento decorativo di piatti doccia;
- Ideale per ristrutturare bagni e cucine (senza alcuna rimozione di piastrelle);
- Rivestimento di pavimentazioni commerciali;

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine + leganti cementizi
Aspetto	Polvere
Peso specifico	1,0 kg/lit
Residuo secco	100,0%
Diluizione	-
Pot Life	60 minuti

CONSUMO

1,5 - 2,0 kg/mq (applicato in due strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Decor Style è disponibile in colore:

- Colori Decor Style

Il prodotto nella sua versione neutra è pigmentabile con paste coloranti all'acqua. Per ulteriori informazioni si prega di contattare l'ufficio tecnico di BTECH.

CONFEZIONI

Decor Style è disponibile in confezioni da:

- 5,0 kg
- 20,0 kg

Data emissione: 15/10/2024

DATI TECNICI

Resistenza a compressione (24 h)	8,5 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a compressione (7 gg)	19 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a compressione (28 gg)	26 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a flessione (24 h)	6 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a flessione (7 gg)	9 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a flessione (28 gg)	17 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza all'abrasione Taber (7 gg)	0,7 gr	ASTM D4060
Resistenza all'abrasione Taber (28 gg)	0,5 gr	ASTM D4060
Reazione al fuoco	A2FL - s1 / A2 - s1 - d0	EN 13501-1

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**SPERFICI COMPATIBILI**

- Supporti porosi;
- Calcestruzzo;
- Supporti in ceramica;
- Pannelli in MDF;
- Pannelli in compensato;

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburo).

- **Supporti in CLS, massetti cementizi:** in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, pallinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (SigilTop M Epoconcrete) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare.
- **Supporto in ceramica:** i pavimenti ed i rivestimenti esistenti in ceramica, grès, klinker, ecc.. devono essere ben aderenti al supporto ed esenti da sostanze che possono compromettere l'adesione, come grassi, oli, cere, vernici, ecc.. eseguire un idoneo ciclo di carteggiatura (questo faciliterà l'adesione del sistema al supporto).
- **Supporto in legno:** i supporti in legno devono essere perfettamente puliti, esenti da sporco e da vernici o impregnanti, che possono intaccare l'adesione del prodotto al supporto. eseguire un idoneo ciclo di carteggiatura (questo faciliterà l'adesione del sistema al supporto).

Data emissione: 15/10/2024

DECOR STYLE



PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Decor Style può essere preparato tal quale, nel suo colore "base" bianco, con la sola aggiunta di acqua (30 - 35 % in peso). Dopo aver aggiunto l'acqua è necessario miscelare, utilizzando un miscelatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi. Nel caso invece, si desideri ottenere un rivestimento colorato, oltre all'aggiunta di acqua (30 - 35 % in peso) è necessario aggiungere il quantitativo corretto di pigmento in base al tono di colore richiesto:

	Peso della polvere 1,0 kg	Peso della polvere 5,0 kg	Peso della polvere 20,0 kg
Tono 1	19 N/mm ²	20 ml	80 ml
Tono 2	26 N/mm ²	80 ml	320 ml
Tono 3	6 N/mm ²	320 ml	1280 ml

Dopo aver aggiunto l'acqua e il quantitativo di pigmento corretto è necessario miscelare, utilizzando un miscelatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi. In considerazione dell'alta resa del prodotto miscelato, si consiglia di preparare non più di 5,0 kg di Decor Style per volta.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola liscia gommata, spatola in teflon, spatola in acciaio.

Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di BTech Decor Style in maniera uniforme in due strati, tra una mano e l'altra è necessario carteggiare il materiale in eccesso. Per la carteggiatura si consiglia l'utilizzo di una normale mono-spatola con carta vetrata con grana da 80 a 200, in funzione del grado di finitura voluto.

APPLICAZIONI FINITURA

Trascorse 24 - 48 h dall'applicazione della seconda mano di Decor Style (termine utile per la totale evaporazione dell'acqua di impasto), è possibile applicare lo strato di finitura richiesto:

- Finitura Lucida: BTech Lux
- Finitura Opaca: BTech Op

Il quantitativo di prodotto applicato verrà valutato a seconda della situazione richiesta. Per lo studio personalizzato del Vostro progetto si prega di contattare l'ufficio tecnico BTech.

PULIZIA ATTREZZATURA

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

Data emissione: 15/10/2024

DECOR STYLE



AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare il prodotto a temperature superiori a 35°C;
- Non applicare se sul supporto è presente acqua stagnante;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non aggiungere all'impasto cemento, gesso o altri leganti;
- Per pigmentare Decor Style utilizzare esclusivamente i pigmenti BTech;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

A	1	2	3
B	1	2	3
C	1	2	3
D	1	2	3
E	1	2	3
F	1	2	3
G	1	2	3

Cartella colori puramente indicativa. Viste le particolari caratteristiche del prodotto, consigliamo di realizzare un campione del prodotto prima dell'applicazione. Una volta avviata la lavorazione è necessario terminare il lavoro con lo stesso lotto di produzione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024