

Classici**Protezione calcestruzzo**

Betonset Midi

Pittura protettiva semicoprente, speciale per calcestruzzo.

Descrizione	prodotto a base di polimeri in emulsione acquosa, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti, pigmenti stabili alla luce. La composizione a struttura chiusa lo rende particolarmente idoneo alla protezione dalla carbonatazione di strutture in cemento armato poste all'esterno; inoltre per effetto della azione impermeabilizzante protegge il supporto dalla penetrazione di acqua minimizzando l'usura dovuta ai cicli di gelo-disgelo. Idoneo all'applicazione su intonaci o come rinnovo di vecchie pitture ben ancorate, nelle condizioni microclimatiche più sfavorevoli. BETONSET MIDI, grazie al suo ridotto potere coprente, è idoneo come uniformante di getti faccia a vista moderatamente disomogenei nel colore, lasciando inalterato il disegno del getto stesso, se ne consiglia l'uso solo su superfici mai dipinte in precedenza con altri prodotti.
Sistema tintometrico	E' possibile colorare Betonset Midi con il Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.A.2.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Betonset Midi (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Betonset Midi contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Superfici cls e intonaci cementizi nuovi: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia, disarmani e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo uniformante e consolidante ISOLFLESS MV pronto all'uso. Superfici cls e intonaci cementizi già dipinti e parzialmente degradati: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto. Eventuali ripristini vanno eseguiti con ciclo BETONCEM / RASACEM o BETONRAPID; se necessario ottenere una superficie perfettamente liscia usare LITEK F4; anche eventuali riparazioni di piccole imperfezioni superficiali (alveolature) possono essere effettuate con LITEK F4. Attendere che le riparazioni siano completamente asciutte in superficie prima di proseguire con il ciclo. Applicare una mano di fissativo consolidante ISOLFLESS MV su tutta la superficie.
Applicazione	Applicare a pennello o rullo con le seguenti modalità: rimescolare a fondo il prodotto ed applicare la prima mano diluendo con il 30% di acqua; dopo 6 - 8 ore applicare il secondo strato diluendo con il 15% d'acqua. E' possibile anche l'applicazione a spruzzo diluendo il prodotto con acqua fino al 30% e con sistema Airless.
Consigli pratici	Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita. Applicare su fondi omogenei, finiti a civile fine, completare la testata senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici. Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore. Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e + 30°C. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Protettivo anticarbonatazione, BETONSET MIDI Settef uniformante semicoprente, a base di polimeri in emulsione acquosa, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti, pigmenti stabili alla luce da applicare in due mani con consumo di circa 6 ÷ 8 Mq/lt. Adatto all'impiego su superfici in cemento armato a faccia a vista, intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente preventivamente preparati e ripristinati e successivamente trattati con fissativo uniformante consolidante ISOLFLESS MV ed eventuale bonifica con SOLUZIONE RISANANTE.

Betonset Midi

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,240 ÷ 1,300 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	9000 ÷ 15000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Lavabilità colpi spazzola	> 10000 colpi spazzola
Resa teorica per 2 mani mq/L	6 ÷ 8 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Spessore secco consigliato Micron	30 ÷ 50 per mano - Metodo MPL 056 (ASTM D 1186)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	51 ÷ 55 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Resistenza alla diffusione dell'acqua SD	0,05 m (spessore film 100 micron secchi) - Metodo MPL 099 (DIN 52615)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	170 g/mq in 24 ore Alta (spessore film 250 micron secchi) - Metodo MPL 099 (UNI 9399)
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto in fibrocemento pretrattato con Isolfless MV	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724). Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6) Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
Fuori polvere	N.D. - Metodo MPL 033
Secco al tatto	Max 0,5 ore - Metodo MPL 033
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	4 ÷ 8 ore - Metodo MPL 048
Applicazione in esterni / interni	Si / No
Colori	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
Legante	Acrilico
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluente	Acqua: al 15 ÷ 25% a rullo e pennello; max 30% a spruzzo
Applicazione	Rullo, pennello, spruzzo - Metodo MPL 063