

SCHEMA TECNICA

PRONTOCEM BIANCO



Intonaco premiscelato a base di cemento, calce idrata, inerte calcareo ed additivi specifici.

Applicazione di intonaco di sottofondo a macchina su:

- Elementi n.c.a
- Sottofondi in laterizio
- Sottofondi in laterocemento

Usa in interni ed esterni

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE
Peso specifico in polvere		1330 kg/m ³ ± 5%
Granulometria		< 1,4 mm
Ritiro igrometrico		< 0,85 mm/m
Resa metrica teorica		14 kg/m ² per spessore 1 cm
Peso specifico in opera a 28 gg	EN 998-1	1350 kg/m ³ ± 5% (Asciutto)
Acqua d'impasto	EN 998-1	0,21 l/kg ± 5%
Resistenza a compressione a 28 gg	EN 998-1	1,2 N/mm ²
Adesione al supporto (laterizio)	EN 998-1	0,3 N/mm ² ± 5% - FP:B
Tempo di lavorabilità	EN 998-1	500 min ± 10%
Fattore Resistenza al vapore	EN 998-1	12 < μ < 15
Coefficiente assorbimento d'acqua	EN 998-1	> 0,4 kg/m ² × m ^{0,5} - W0
Conducibilità termica		λ = 0,54 W/mK
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe A1
Consumo		14 kg/m ² per spessore 1 cm
Imballo		<ul style="list-style-type: none"> • Sacchi da 25 kg • Sili ProntoService

Conforme al D.M. 10/05/2004 e Dir. 60/2001/CE sulle sostanze pericolose

SCHEMA TECNICA

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato a base cemento per interni ed esterni PRONTOCEM *Bianco* a base di cemento bianco, calce idrata, inerte calcareo conforme alla norma EN 13139 a curva granulometria predeterminata ed additivi specifici dosati in rapporto costante, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1: 2003 e Classe di Reazione al Fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1.

Il prodotto dovrà essere applicato a macchina, spianato con apposita staggia e frattazzato con frattazzo di spugna a regola d'arte. È compresa la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali o verticali.

L'intonaco dovrà avere uno spessore di circa ___ mm.

SCHEMA TECNICA

APPLICAZIONE	
TIPOLOGIA SUPERFICI	MODALITÀ APPLICATIVE
Ad elevato assorbimento	Umidificare prima dell'applicazione o provvedere ad un preliminare trattamento con VIPRIMER diluito 1:5
Esposte al sole o vento	Proteggere con opportuni teli nelle prime 24 ore dall'applicazione
Sottofondi diversi	Applicare rete portaintonaco in nylon, maglia di almeno 25 cm di larghezza in sovrapposizione alla linea di contatto immersa nello spessore
Con rinforzo aggrappante	Applicazione PRONTOCEM entro 2 giorni dalla messa in opera del rinforzo
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Non applicare direttamente su cls liscio o c.a. prefabbricato. È possibile l'applicazione previo strato di rinforzo spessore minimo 0,5 cm dopo un giorno dall'applicazione del PRONTOCEM e successivo strato di VIPRIMER (o VICONTRACT per superfici lisce)</i> • <i>Spessore mano 0,5-1cm, con tempo minimo di 1 ore tra 2 mani successive</i> • <i>Temperatura consigliata applicazione: +5°C<T<+35°C</i> • <i>Prevedere giunti di spostamento per superfici monolitiche > 12-30 m²</i> • <i>Evitare l'applicazione su giunti di dilatazione elastici</i> • <i>Applicare rivestimenti con μ uguale a quello del PRONTOCEM BIANCO</i> • <i>Eventuali ferri d'armatura vanno trattati con protezione antiruggine</i> • <i>Usare pitture elastomeriche nel caso di facciate esposte a dilavamenti o umidità</i> • <i>Rivestimenti ceramici applicabili su PRONTOCEM BIANCO lamato e stagionato senza alcuna finitura e secondo le modalità del produttore di collanti</i> • <i>Staggiare entro mezz'ora dalla spruzzatura</i> • <i>Frattazzare entro 8 ore bagnando abbondantemente con acqua</i> • <i>Le pitture devono essere applicate dopo completa asciugatura</i> • <i>Preventiva lamatura della superficie a vista al fine di rimuovere la boiaccia di cemento superficiale e consentire l'aggrappaggio</i> 	

SCHEDA TECNICA

MODALITA' DI FINITURA

Aspetto	Modalità applicative
Civile rustico	PRONTOCEM BIANCO fresco su fresco, tra le 4 e le 24 ore dall'applicazione e ad asciugamento. Bagnare e lavorare con frattazzo di spugna
Civile fine bianco	Stendere FINICEM 2 BIANCO o o FINICEM 8 BIANCO <i>Idro</i> dopo 3-5 gg in uno strato di 3 mm e ad asciugamento completo bagnare e lavorare con frattazzo di spugna
Civile grosso di colore bianco	Stendere FINICEM 6 BIANCO <i>IDRO</i> , previa umidificazione del sottofondo, dopo 3-5 gg, in uno strato sottile e ad asciugamento completo bagnare e lavorare con frattazzo di spugna o plastica
Liscio speculare per interni	Stendere la SCAGLIOLA, previa applicazione di VIPRIMER, oppure prodotti della linea RASOCOTE, previa umidificazione del sottofondo su intonaco stagionato (28 gg), in più strati sottili, lisciando con frattazzo metallico
Liscio speculare per esterni	Stendere FINICEM 4 BIANCO, previa umidificazione del sottofondo su intonaco stagionato (28 gg), in più strati sottili, lisciando con frattazzo metallico
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Preventiva lamatura della superficie a vista al fine di rimuovere la boiacca di cemento superficiale e consentire l'aggrappaggio.</i> 	

SCHEMA TECNICA

SICERENZA

CAMPO	INDICAZIONI
Pericoli	Irritante per occhi (S24 – R36)
	Irritante per le vie respiratorie (R37)
	Irritazione alla pelle per contatto prolungato (R38)
Pronto Soccorso	A contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)
	A contatto con la pelle lavare la parte interessata (S25 – R43)
	In caso di inalazione portarsi in ambiente non inquinato e consultare un medico (S22)
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con abbondante acqua (S46)
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Evitare l'esposizione alle alte temperature e conservazione in ambienti umidi
Reattività	Reazione violenta con acidi
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose
DPI	Occhiali di sicurezza (EN 166)
	Guanti a tenuta per sostanze basiche (UNI EN 374) (S37)
	Maschere facciali filtranti (UNI EN 149) o maschere antipolvere (UNI EN 140)
	tute da lavoro (S36)
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata