PRIMER BETON

Emessa il 07/07/2015 - Rev. n. 1 del 05/09/2023





PRIMER BETON

PRIMER PROMOTORE DI ADESIONE MONOCOMPONENTE IN POLVERE

LA BASE PERFETTA
PER ADESIONE E RESISTENZA.

Primer Beton è un primer promotore di adesione monocomponente in polvere a base di inerti carbonatici e sabbie di quarzo a granulometria controllata, leganti polimerici in polvere, additivi specifici e fibre corte di natura sintetica.

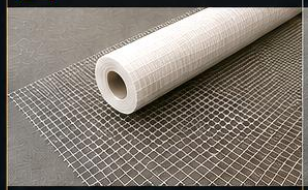
La simultanea presenza di leganti minerali e polimerici, delle cariche inorganiche e delle fibre rinforzanti sviluppa una sinergia positiva che incrementa le proprietà meccaniche del prodotto.



- **ADESIONE ELEVATA** Garantisce massima aderenza su supporti cementizi e non assorbenti
- **RESISTENZA MECCANICA** Fibre sintetiche rinforzanti per alte prestazioni
- **INTERNO ED ESTERNO** Ideale per pareti e pavimenti
- **COMPATIBILE** Su piastrelle, marmo, intonaci cementizi e in malta
- **PREVIENE MUFFE E FUNGHI** Conforme UNI EN 15457

METODO DI APPLICAZIONE

1 POSA DELLA RETE



Stendere la rete in fibra di vetro da 70/80 g/m² avendo cura di posizionarla in modo che non faccia pieghe. Sovrapporre i lembi terminali della rete di almeno 10 cm.

2 PREPARAZIONE DELL'IMPASTO



1. Versare in un secchio pulito circa 6 litri di acqua potabile.
2. Versare a piccole dosi il Primer Beton.
3. Miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione dell'impasto.

3 APPLICAZIONE DEL PRODOTTO



Applicare un solo strato di Primer Beton utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare (in alcuni casi come, pavimenti sconnessi è necessario applicare un secondo strato come fatto per il primo).

4 TEMPO DI ASCIUGATURA



Lasciare asciugare completamente il prodotto per 24h (+20°C) e al 60% di umidità relativa. Non applicare rivestimenti decorativi finché il primer non è asciutto.

5 PRONTO PER IL RIVESTIMENTO DECORATIVO



Una volta asciutto, procedere con l'applicazione del rivestimento decorativo scelto secondo le indicazioni specifiche del prodotto utilizzato.

DATI TECNICI

- Aspetto: Polvere
- Colore: Bianco
- Residuo solido: 100%
- Diluizione: ~ 300 ml di acqua potabile per kg di prodotto
- Resa: ±0,900 g/m² con spessore di circa 1,5 mm a strato unico
- Durata dell'impasto: 3h a +20°C
- Granulometria G.F.: Max 0,5 mm
- Natura mineralogica dell'aggregato: Silicio/carbonatica
- Consistenza: Tissotropica
- Massa volumica dell'impasto: 1.500 Kg/m²
- Confezioni: Da 20 kg
- Stoccaggio: Conservare in confezioni originali, ben chiuse e in luogo asciutto tra i +10°C e +25°C
- Cod. UFI: 0800-FOJY-8000-N9G7



CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

- TEMPERATURA DI UTILIZZO +5°C / +35°C
- APPLICAZIONE CONSIGLIATA PER PARETI E PAVIMENTI INTERNI ED ESTERNI
- SUPPORTI ASCIUTTI E PULITI
- COPRIRE BENE INFISSI, PORTE, ETC.
- NON APPLICARE IN PRESENZA DI SOLE BATTENTE, FORTE VENTO O PIOGGIA
- NON APPLICARE SU SUPPORTI BAGNATI, GELATI O SU RIPRISTINI ANCORA UMIDI
- NEL CASO DI SUPERFICI TROPPO CALDE PER L'EFFETTO DEI RAGGI SOLARI È OPPORTUNO INUMIDIRLE CON ACQUA
- ATTENDERE LA STAGIONATURA DELLA RASATURA CEMENTIZIA PRIMA DELLA POSA
- DURANTE L'APPLICAZIONE E NELLE 24 ORE SUCCESSIVE, LA TEMPERATURA NON DEVE SCENDERE SOTTO +5°C E L'UMIDITÀ RELATIVA NON DEVE SUPERARE L'80%
- CONSERVARE IN LUOGO FRESCO, ASCIUTTO E AL RIPARO DAL SOLE

CONFORME SECONDO LA NORMA UNI EN 15457 (RESISTENZA ALLA CRESCITA DI FUNGHI), PER LA PRESENZA DI ADDITIVI SPECIFICI AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE, PERMETTE AL PRODOTTO DI PREVENIRE NEL TEMPO LA FORMAZIONE DI MUFFE, FUNGHI, ALGHE E MUSCHIO.

NIKKOLOR ITALIA

TECNOLOGIA ITALIANA • QUALITÀ PROFESSIONALE • RISULTATI ECCEZIONALI

www.nikkolor.net

PRIMER BETON

DESCRIZIONE
Primer Beton è un primer promotore di adesione monocomponente in polvere a base di inerti carbonatici e sabbie di quarzo a granulometria controllata, leganti polimerici in polvere, additivi specifici e fibre corte di natura sintetica. La simultanea presenza di leganti minerali e polimerici, delle cariche inorganiche e delle fibre rinforzanti sviluppa una sinergia positiva che incrementa le proprietà meccaniche del prodotto.

CAMPI DI IMPIEGO
- → Regolarizzazione e preparazione di pareti e pavimenti interni ed esterni
- → Rasatura diretta su piastrelle, marmo, intonaci cementizi, in malta, ecc

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI
- → I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE
1. Stendere la rete in fibra di vetro da 70/80 gr/m^2 avendo cura di posizionarla in modo che non faccia pieghe, sovrapporre i lembi terminali della rete di almeno 10 cm
2. Versare in un secchio pulito circa 6 litri di acqua potabile e versare a piccole dosi il Primer Beton utilizzando un agitatore meccanico a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione dell'impasto
3. Applicare un solo strato di Primer Beton utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare (in alcuni casi come, pavimenti sconnessi è necessario applicare un secondo strato di Primer Beton come fatto per il primo)
4. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C)

DATI TECNICI
- → Aspetto: Polvere;
- → Colore: Bianco;
- → Residuo solido: 100%;
- → Diluizione: ~ 300 ml di acqua potabile per kg di prodotto;
- → Resa: ±0,900 gr/m^2 con spessore di circa 1,5 mm a strato unico;
- → Durata dell'impasto: 3h a +20°C;
- → Granulometria G.F.: Max 0,5 mm;
- → Natura mineralogica dell'aggregato: Silicio/carbonatica;
- → Consistenza: Tissotropica;
- → Massa volumica dell'impasto: 1.500 Kg/m3;
- → Confezioni: Da 20 kg;
- → Stoccaggio: Conservare in confezioni originali, ben chiuse e in luogo asciutto tra i +10°C e +25°C;
- → Informazioni di sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per la classificazione di pericolo, le precauzioni d'uso e i dispositivi di protezione individuale.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA
- → Temperatura di utilizzo: +5°C +35°C
- → Applicazione consigliata per pareti e pavimenti interni ed esterni
- → Applicare su supporti ben asciutti e puliti
- → Coprire bene infissi, porte, etc.
- → Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi

PRIMER BETON

- → Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia
- → Nel caso di superfici troppo calde per l'effetto dei raggi solari è opportuno inumidirle con acqua
- → Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole
- → Attendere la stagionatura della rasatura cementizia prima della posa
- → È importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +5°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%

AVVERTENZE
- → Prodotto per uso professionale attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- → Applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
- → Applicare su supporti permanentemente asciutti
- → Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- → Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- → Smaltire in conformità con le normative vigenti
- → I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.), possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate)
- → Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- → Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- → In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza o contattare il Technical Customer Service Nikkolor Italia +39 333 861 8963
- → www.nikkolor.net

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI
- → Determinazione dello scorrimento (UNI EN 1308): **0,03 mm**
- → Adesione a trazione iniziale (UNI EN 1348): **1,67 N/mm^2**
- → Adesione a trazione dopo azione del calore (UNI EN 1348): **1,47 N/mm^2**
- → Adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348): **1,09 N/mm^2**

I valori sopra riportati sono stati determinati mediante prove interne eseguite presso il laboratorio Ricerca & Sviluppo Nikkolor Italia, secondo i metodi di prova delle relative norme UNI EN.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA COMPLETO TESTATO*
- → Resistenza all'adesione (UNI EN 13892-8): **1,01 MPa**
- → Resistenza all'urto (UNI EN ISO 6272-1): **rottura della superficie del provino a 3,01 Nm**
- → Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3): **w = 0,0001 kg/(m^2·h$^{0.5}$)**

- **Sistema sottoposto a prova da Tecno Prove: BETON KA+KB (primer), 1 strato + CEMENTO 3D, 2 strati + DECOR FINISH, 3 strati.**

I valori relativi a resistenza all'adesione, resistenza all'urto e permeabilità all'acqua liquida si riferiscono esclusivamente al sistema completo sottoposto a prova e non alle prestazioni del singolo primer. Il sistema testato prevedeva l'impiego del precedente primer bicomponente BETON KA+KB.

PRIMER BETON

Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Nikkolor Italia s.r.l., per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.nikkolor.net

Nikkolor Italia s.r.l. risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia.

Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net