

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	2 PREPARAZIONE DELL'IMPASTO	3 APPLICAZIONE DEL PRODOTTO	4 TEMPO DI ASCIUGATURA	5 PRONTO PER IL RIVESTIMENTO DECORATIVO
Stendere la rete in fibra di vetro da 70/80 g/m ² avendo cura di posizionarla in modo che non faccia pieghe. Sovrapporre i lembi terminali della rete di almeno 10 cm.	<ol style="list-style-type: none"> Versare in un secchio pulito circa 6 litri di acqua potabile. Versare a piccole dosi il Primer Beton. Miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione dell'impasto. 	Applicare un solo strato di Primer Beton utilizzando un frattoni 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).	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.	Una volta asciutto, procedere con l'applicazione del rivestimento decorativo scelto secondo le indicazioni specifiche del prodotto utilizzato.

DATI TECNICI		CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA			
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Confezioni: Da 20 kg Stoccaggio: Conservare in confezioni originali, ben chiuse e in luogo asciutto tra i +10°C e +25°C 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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% E 90% RISPETTIVAMENTE 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.

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

- Regularizzazione 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/m² 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/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/m³;
- 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-F0JY-8000-N9G7.

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
- Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia

PRIMER BETON

- 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%

ALTRE INDICAZIONI

- Si raccomanda di evitare il contatto diretto con sostanze altamente aggressive, quali sostanze fortemente acide o basiche e sostanze fortemente ossidanti (es. tinture per capelli), che possono alterare la colorazione della pavimentazione
- Materie plastiche vulcanizzate con un alto contenuto di plastificanti (es. pneumatici) possono marcare il pavimento se lasciate a contatto prolungato sulla pavimentazione
- Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi
- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione

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

- Resistenza a trazione (EN 13892-2): 38 N/mm² a 28 gg
- Resistenza a compressione (EN 13892-2): 38 N/mm² a 28 gg
- Resistenza a flessione (EN 13892-2): 36 Nm a 28 gg
- Resistenza all'urto (UNI EN ISO 6272-1): 0,500/m Nm/501
- Resistenza alla permeabilità (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m²*h_{0,5} a 5 gg
- Reazione al fuoco (EN 13501-1) CLASSE 1 a 28 gg
- Resistenza all'adesione su calcestruzzo (EN 13892-8): 6 N/mm² a 28 gg
- Determinazione della sedia con ruote in gomma (EN 425): assoluta assenza di difetti
- Messa in servizio (sistema R11) ≈ 48 h / ≈ 7 gg (contatto con acqua)

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

PRIMER BETON

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2026 e si precisa che esse 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.

