AN BETON PAS

Malta pennellabile bicomponente anticorrosione per il trattamento dei ferri d'armatura

Caratteristiche del prodotto

AN BETON PAS è una malta liquida bicomponente costituita da polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati e speciali additivi (comp.A) e una dispersione acquosa di polimeri acrilici ed inibitori di corrosione a base organica (comp.B).
AN BETON PAS forma una boiacca ad elevata scorrevolezza, facilmente applicabile a pennello per spessori fino a 2 mm.
AN BETON PAS protegge nel tempo i ferri d'armatura anche in condizioni critiche come presenza di carbonatazione e/o cloruri.

Caratteristiche tecniche

	Componente A	**Comopnente B**
Aspetto	Polvere rossastra	Liquido biancastro
Peso specifico	1,75 g/cm^3	1,02 g/cm^3
Viscosità Brookfield	ND	< 100
Rapporto d'impiego (in peso)	3	1
Residuo solido	ND	ca 10%
Tempo di lavorabilità (pot -life)	> 45 minuti (23°C e u.r. 50%), > 60 min. (5°C e u.r. 50%), < 30 min (35°C e u.r. 50%)	
Consumo medio	ca 300 g/m^2 per mano	
Adesione al calcestruzzo a 28 gg.	1,5 N/mm^2	
pH	8	
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C	

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

Impieghi

- Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura prima del ripristino del copriferro.

Sistemi di applicazione

Preparazione del supporto

I ferri d'armatura affioranti vanno liberati dal vecchio calcestruzzo per tutta la loro circonferenza. Sabbiarli o spazzolarli energicamente fino ad ottenere una superficie lucida priva di ruggine.

Preparazione e stesura del prodotto

In un contenitore pulito versare il contenuto della parte B e aggiungere sotto agitazione meccanica la polvere, parte A, di **AN BETON PAS**. Miscelare con trapano a frusta elicoidale per circa 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e di consistenza pennellabile. Non miscelare il prodotto senza l'ausilio di un miscelatore elettrico.

	Stendere **AN BETON PAS** tramite pennello in due mani entro circa 30 minuti dalla pulizia del ferro d'armatura. Procedere al ripristino del copriferro dopo circa 24 ore dalla posa di **AN BETON PAS.**
Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto	Durante la miscelazione e la stesura del prodotto adottare i mezzi individuali di protezione idonei alla lavorazione specifica come indicato a scheda di sicurezza. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.
Avvertenze	· Non applicare **AN BETON PAS** su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione. · Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti. · Non alterare in alcun modo il rapporto d'impiego delle componenti: utilizzare e miscelare tutti i quantitativi di parte A e B. · Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità di **AN BETON PAS** in fase di indurimento. · Non applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo. · Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.
Pulizia	Gli attrezzi si puliscono con acqua quando **AN BETON PAS** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.
Consumo	Il consumo di **AN BETON PAS** è circa 300 g/m^2 per mano.
Confezioni	**AN BETON PAS** è disponibile in secchielli da kg 3 (componente A) e flaconi da litri 1 (componente B).
Stoccaggio	**AN BETON PAS** è stabile per almeno 12 mesi nei sacchi (comp. A) e nei flaconi (comp. B) originali e sigillati, in ambiente asciutto e riparato. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +35°C. La parte B teme il gelo
Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi	Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura prima del ripristino del copriferro, mediante l'applicazione di una malta liquida bicomponente, costituita da una polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati e speciali additivi (parte A) e da una disper- sione acquosa a base di polimeri acrilici ed inibitori della corrosione (parte B) (tipo **AN BETON PAS**). Il prodotto deve formare una boiacca ad elevata scorrevolezza e di facile applicazione a pennello. Deve garantire la protezione dei ferri d'armatura trattati anche in condizioni critiche ed in presenza di carbonatazione e/o cloruri
Nota Bene	Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole

della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

Numero Verde
800 826 169

Tel. 0322 401611
Fax 0322 401606

www.sikkens.it
www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com