



PROTEK

INIBITORE PASSIVANTE MONOCOMPONENTE IN POLVERE, PER LA
PROTEZIONE DALLA CORROSIONE DELLE ARMATURE

DESCRIZIONE

PROTEK è un compound passivante anticorrosivo a base di polimeri-cementizi modificati ed inibitori di corrosione, pronto all'uso, per la protezione alla corrosione dei ferri d'armatura.

CAMPI D'IMPIEGO

- Protettivo ricalcinizzante delle armature
- Primer di adesione per malte da ripristino strutturale (linea GRAUTEK)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Protettivo alla corrosione;
- Elevato potere adesivo al metallo ed al calcestruzzo;
- Facile applicabilità
- Elevate alcalinità
- Versatilità d'impiego, anche in difficili condizioni ambientali e climatiche.

MODALITA' D'USO

Prima di preparare e quindi applicare il **PROTEK** è bene assicurarsi che il supporto sia idoneo a ricevere il prodotto, più precisamente:

PREPARAZIONE DELLE ARMATURE

Le barre da trattare dovranno essere pulite, completamente liberate dalla ruggine, prive di efflorescenze, ossidazioni e ogni parte incoerente e friabile. Questa pulizia potrà essere effettuata o tramite sabbatura o mediante spazzola metallica al fine di portare le barre a metallo pulito.

PREPARAZIONE

Miscelare **PROTEK** con acqua pulita in ragione del 20% ($\pm 2\%$ in funzione della consistenza desiderata), lentamente e sotto agitazione fino completa omogeneizzazione del prodotto, in assenza di grumi.

Il prodotto si mantiene lavorabile per ca. 30 min in funzione della temperatura d'applicazione.

APPLICAZIONE

Applicare il prodotto, per coprire omogeneamente tutta la superficie del ferro, a pennello ca. 1 mm di spessore e la seconda mano non appena la prima è asciutta (ca. dopo 1h in funzione della temperatura). Quando il **PROTEK** è indurito (ca. dopo 6h in funzione della temperatura), procedere con la malta per il ripristino (linea **GRAUTEK**).

RESA

Ca. 100 g di prodotto per 1 metro di armatura \varnothing 10 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico:	Polvere
Residuo secco:	100%
Colore:	grigio
Consistenza dell'impasto	tixotropico
pH impasto	> 12

Rispondente alla Norma EN 1504-7

(Protezione contro la corrosione delle armature):

Adesione al supporto:	specificata superata
Protezione dalla corrosione:	specificata superata
Sostanze pericolose:	assenti

IMBALLO E STOCCAGGIO

PROTEK è disponibile in contenitori:

- da 1 kg
- da 5 kg
- da 10 kg
- da 20 kg

Il prodotto conserva le sue caratteristiche nell'imballo originale e correttamente stoccato al coperto in luogo asciutto, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

PRECAUZIONI / AVVERTENZE

Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.

PROTEK fresco può essere rimosso dai pennelli solo con acqua; una volta indurito può essere rimosso solo meccanicamente.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

