

Baumit BetoProtect

Trattamento anticorrosione di alta qualità



- **Ottimo ancoraggio su acciaio e calcestruzzo**
- **Rapida sovrallavorazione**
- **Componente del sistema risanamento calcestruzzo**

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| Prodotto | Trattamento anticorrosione monocomponente di alta qualità, a base cementizia, secondo EN 1504-7. | | |
| Composizione | Cemento, farine minerali selezionate, additivi. | | |
| Caratteristiche | Prodotto pronto all'uso, facilmente applicabile a pennello, di rapida lavorazione, tempo aperto prolungato. La formulazione a presa rapida garantisce un'eccellente adesione su calcestruzzo e acciaio. | | |
| Campo d'impiego | Protezione anticorrosione di acciai per armature e ponte d'adesione per il successivo trattamento con malta per ripristino Baumit BetoFill. | | |
| Dati Tecnici | specifiche normative: | EN 1504-7 | |
| | spessore dello strato: | min. 1 mm in due mani | |
| | Tempo di lavorazione: | ca. 90 min. | |

| | Baumit BetoProtect 2 kg |
|--------------------|--|
| consumo | ca. 0.2 kg per metro lineare di ferro armatura/ mm di spessore |
| fabbisogno d'acqua | ca. 0.22 l/kg |

I valori di consumo indicati sono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.

| | |
|--|---|
| Imballo | vaso 2 kg, 1 Pal = 100 vasi = 200 kg |
| Stoccaggio | Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto e al riparo dal gelo, su pedane di legno e coperto da pellicola per un periodo massimo di 12 mesi. |
| Garanzia di qualità | Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali. |
| Classificazione sostanze chimiche | Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante |
| Sottofondo | <p>Il supporto deve essere pulito, uniformemente asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, portante, dimensionalmente stabile, non deve presentare parti staccate e residui di oli disarmanti, grassi e sostanze distaccanti.</p> <p>Adatto su:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Tutti i normali supporti minerali (calcestruzzo, betoncino, etc.)■ Superfici in ferro vanno disossidate (non devono esservi tracce di ruggine) |
| Preparazione sottofondo | Mettere allo scoperto e disossidare i ferri di armatura, rimuovendo la ruggine. |

Applicazione**Miscelazione:**

Miscelare il prodotto in acqua fredda pulita, mescolando accuratamente con idonea miscelatrice a moto lento fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione ca 3 minuti).

Non ridiluire con acqua il prodotto già parzialmente indurito. Non additivare con altri prodotti (es. antigelo, leganti a indurimento rapido).

Applicazione:

Il prodotto, diluito alla giusta consistenza, va applicato a pennello in due mani sui ferri da armatura accuratamente disossidati.

Prima di applicare la seconda mano, assicurarsi che la prima sia sufficientemente ancorata (circa 6 ore di attesa). Lo spessore minimo complessivo non deve essere inferiore a 1 mm.

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5 °C.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.