



Baunit BetoFill

Malta per ripristini e risanamenti di superfici in calcestruzzo



- Riprazioni di calcestruzzo soggetto a sollecitazione
- Applicazione a mano e a macchina
- Ottima lavorabilità

Prodotto Malta cementizi monocomponente, ad elevate prestazioni, per la riprofilatura e la ricostruzione di elementi in calcestruzzo soggetti a sollecitazioni statiche, resistente alle intemperie e all'aggressione del gelo e sali scongelanti (XF4). Classe di resistenza R3 secondo EN 1504-3.

Composizione Cemento, farine minerali speciali, additivi.

Caratteristiche Malta dall'ottima lavorabilità ed eccellente aderenza al supporto, resistente al gelo e ai sali scongelanti (XF4), applicabile a mano o a macchina.

Campo d'impiego Malta per ripristini per interventi di riprofilatura e risanamento, particolarmente adatta per interventi con elevati requisiti di resistenza meccanica. Spessore massimo applicabile per mano: 40 mm. Per interni ed esterni.

Dati Tecnici

Resistenza alla compressione:	ca. 10 N/mm ² (dopo 1 giorno)
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 50 N/mm ²
Classe di reazione al fuoco:	A1
resistenza adesiva a trazione:	> 1.5 N/mm ²
classificazione:	R3 XF4 secondo UNI EN 1504-3
tempo di miscelatura:	ca. 2 - 3 min.
spessore dello strato:	mass. 40 mm per mano
Peso specifico:	ca. 2.1 kg/dm ³
assorbimento dell'acqua capillare:	≤ 0.46 kg/(m ² .h ^{0,5})

	Baunit BetoFill
consumo	ca. 2 kg/m ² /mm
fabbisogno d'acqua	ca. 5.1 l/Sacco

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 sacco 30kg, 1 pallet = 42 sacchi = 1260 kg

Stoccaggio Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto 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.baunit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il supporto deve essere pulito, uniformemente asciutto, non gelato, privo di polvere, portante e dimensionalmente stabile e non deve presentare parti staccate e residui di oli, grassi e sostanze distaccanti .

Supporti idrorepellenti o eccessivamente lisci, come pure strati non portanti (per es. imbrattamenti, vecchie pitture, trattamenti anti-vaporanti, boiacche cementizie ecc.), vanno pre-irruviditi per es. con carteggiatura o lavaggio con idropulitrice.

Il fondo deve risultare visibilmente ruvido (si deve vedere la grana). Prima dell'applicazione di Baunit BetoFill occorre pre-bagnare il supporto a rifiuto (se possibile già 24 ore prima, ma comunque al massimo 2 ore prima dell'intervento), mantenendolo poi umido.

Adatto su:

- Tutti i normali supporti minerali

Non adatto su:

- Legno
- Metallo
- Supporti idrofughi

Preparazione sottofondo

Supporti fortemente assorbenti vanno accuratamente pre-bagnati.

Si raccomanda di pretrattare la superficie con l'ancorante Baunit BetoHaft.

Applicazione**Miscelazione:**

Versare il prodotto in acqua fredda pulita, quindi mescolare con idonea miscelatrice lenta fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione ca. 3 minuti).

Lasciar riposare per 2-3 minuti, quindi rimescolare brevemente.

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

Applicazione:

Applicare Baunit BetoFill bagnato su bagnato sul sottostante strato ancorante realizzato con Baunit BetoHaft.

Trattamenti successivi:

Adottare le precauzioni necessarie ad evitare un'asciugatura troppo rapida della malta. Con temperature ambientali di 20°C la superficie finita va mantenuta umida per almeno 48 ore. Se le temperature sono superiori i tempi del trattamento successivo vanno corrispondentemente allungati.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'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.