

Baumit BetoPadding

Malta per ripristini e risanamenti di superfici in calcestruzzo



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

Prodotto Malta cementizia 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. A basso contenuto di cromati e senza cloruri.

Composizione Cemento, inerti 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. A basso contenuto di cromati e priva di cloruri.

Campo d'impiego Malta per ripristini e risanamenti, per interventi di riprofilatura e riparazione, 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})

	Baumit BetoPadding 30 kg
granulometria	ca. 4 mm
consumo	ca. 2 kg/m ² /mm
fabbisogno d'acqua	ca. 5.1 l/30kg

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 30 kg, 1 Pal = 42 sacchi = 1260 kg

Stoccaggio Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, 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

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.

Supporti idrorepellenti o lisci, come pure strati non portanti (per es. imbrattamenti, vecchi rivestimenti, trattamenti antievaporanti, boiacche cementizie ecc.), vanno pretrattati, irruvidendoli (per es. tramite carteggiatura, molatura o mediante idrolavaggio ad alta pressione).

Il supporto deve risultare visibilmente ruvido (si deve vedere la grana). Prima dell'applicazione di Baumit BetoPadding occorre pre-bagnare il supporto a rifiuto (se possibile già 24 ore prima, ma in ogni caso almeno 2 ore prima dell'intervento), mantenendolo poi umido.

Adatto su:

- Tutti i normali supporti minerali

Non adatto su:

- Legno
- Metallo
- Supporti idrorepellenti

Preparazione sottofondo

Supporti fortemente assorbenti vanno accuratamente pre-bagnati.

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

Applicazione**Miscelazione:**

Versare il prodotto in acqua fredda pulita, quindi mescolare accuratamente con idonea miscelatrice a moto lento 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 Baumit BetoPadding bagnato su bagnato sul sottostante strato ancorante realizzato con Baumit BetoHaft.

Trattamenti successivi:

Adottare adeguate precauzioni per evitare un'asciugatura troppo rapida della malta. Con temperature ambientali di 20°C, il tempo di attesa prima dell'esecuzione di ulteriori lavorazioni sulla superficie finita è di almeno 48 ore. Se le temperature sono superiori, i tempi di attesa per i trattamenti successivi si allungano di conseguenza.

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.