



TER5 BP1



Intonaco di fondo pronto all'uso per esterni ed interni a base di calce, cemento ed additivi specifici.

Composizione:	Composto da cemento, calce idrata ed inerti selezionati in curva granulometrica controllata ed opportuni additivi che conferiscono al prodotto elevate rese, eccellente lavorabilità ed ottime caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo.
Tipologia di fornitura:	Il prodotto viene fornito: <ul style="list-style-type: none">• Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 25 Kg• Bancali da 56 sacchi• Sfuso
Campi di impiego:	Prodotto indicato come intonaco di fondo per interni ed esterni su supporti tipo laterizio, mattoni pieni, blocco antisismico, blocchi in cemento e rete. Su superfici in calcestruzzo devono essere preventivamente trattate spruzzando la superficie con promotore di adesione base acqua come rinzafo. Non applicare su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti.
Preparazione della superficie:	Prima dell'uso accertarsi che le superfici siano prive di polvere, grassi o altri componenti che possano ostacolare l'aderenza. I supporti fortemente assorbenti e che presentano irregolarità superiori ai 2 cm devono essere preparate almeno 24 ore prima con rinzafo mediante promotore di adesione base acqua ed eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con una rete in fibra di vetro, immersa nella parte centrale dell'intonaco.
Preparazione del prodotto per l'utilizzo:	Il prodotto si applica a mano o utilizzando macchina intonacatrice dopo aver posizionato i paraspigoli e le paraguide e regolando l'acqua di impasto fino ad ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico (c.a. 22 %). Si applica in un unico strato fino ad uno spessore massimo di 2 cm. Spessori superiori possono essere realizzati in applicazioni successive distanziate almeno di 24 ore. Il prodotto così applicato può essere rifinito con rasanti dopo circa 48/72 ore. Le pitture ed i rivestimenti vanno applicati dopo 28 gg.
Avvertenze:	<ul style="list-style-type: none">• Non mescolare TER5 BP1 con altre sostanze• Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature inferiori a 5°C• Proteggere dal gelo o da rapida essiccazione• Impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti ed asciutti• Predisporre adeguati punti di dilatazione per superfici di ampia metratura• Non aggiungere ulteriori prodotti o additivi durante e dopo la preparazione.
Conservazione:	Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.
Voce di capitolato:	Intonacatura di sottofondo ad applicazione meccanica o manuale di pareti e solai interni ed esterni con malta premiscelata a base di cemento, calce idrata ed inerti in curva granulometrica con diametro max di 1,2 mm. L'intonaco sarà applicato con spessore uniforme non inferiore a 1 cm e non superiore a 2 cm. Spessori superiori potranno essere realizzati a 24 ore di distanza fino ad un massimo di spessore totale di 6 cm. Ad avvenuto indurimento lavorare l'intonaco per livellare la superficie e renderla ruvida per facilitare l'adesione della successiva finitura.

Dati tecnici:

Granulometria	0-1,4 mm
Resa teorica	14 Kg/m ² per cm di spessore
Resa malta bagnata	ca. 22 L/cf.
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	ca. 5,8 L/cf.
Massa volumica – dopo essiccazione a 105° C (EN 1015-10)	ca. 1.409 kg/m ³
Peso specifico malta fresca	ca. 1.650 kg/m ³
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.450 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	ca. 20
Conducibilità termica λ_{10} dry (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK per P=50%
Conducibilità termica λ_{10} dry (EN 1745:2002)	ca. 0,66 W/mK per P=90%

TER5 BP1



Valore pH	ca. 12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Modulo elastico	ca. 4.500 N/mm ²
Gruppo di sollecitazione (ON B3346)	Fino incl. W3
GM (EN 998-1)	GP – CS II – W0
GM (ex DIN V 18550)	PII
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido
Acqua impasto	22 % ca.
Spessore minimo	10 mm
Spessore minimo d'intonaco (soffitto)	8 mm
Spessore totale massimo per posa	6 cm
Resistenza alla flessione	≤ 1,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione (28 d)	3 N/mm ² (EN 1015-11)
Temperatura del supporto	> 5°C
Reazione al fuoco	A1
Durata vita impasto	60'