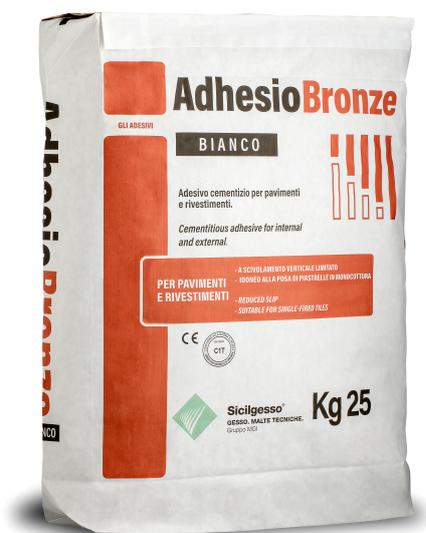




Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



ADHESIO BRONZE



Adesivo cementizio per pavimenti e rivestimenti a scivolamento verticale nullo, formulato con inerti selezionati ed additivi specifici.

ADHESIO BRONZE è classificato secondo la normativa europea EN 12004-1, come “adesivo cementizio (C) normale (1) con scivolamento limitato (T)”. La conformità di ADHESIO BRONZE ai sensi del regolamento CE 305/2011 e della norma EN 12004-1, è comprovata dal certificato ITT n°57748 emesso dal laboratorio autorizzato GEOLAB di Carini (PA) -NB 1307.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Aspetto	Polvere bianca o grigia	
Consumo	Spatola n° 5/6	2-3 kg/m ²
	Spatola n° 8/10	4-5 kg/m ²
Peso specifico polvere	≈ 1350 kg/m ³	
Tempo aperto	≥ 20 minuti	
Tempo di registrazione	≈ 40 minuti	
Tempo di lavorabilità	≈ 4 ore	
Adesione iniziale	1,8 N/mm ²	
Adesione dopo azione del calore	0,7 N/mm ²	
Adesione dopo immersione in acqua	1,5 N/mm ²	
Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	1,4 N/mm ²	
Scivolamento verticale	0,1 mm	
Resistenza agli alcali	Ottima	
Resistenza agli oli	Ottima (scarsa agli oli vegetali)	
Resistenza ai solventi	Ottima	
Temperatura d'esercizio	Da -30° Ca +90°C	
Reazione al fuoco	Classe E	
Acqua di impasto	≈ 27% (≈ 6,5 l per sacco da 25 kg)	
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.		

ADHESIO BRONZE è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47.

Rev.03 del 13/05/2024



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 60 SACCHI

UTILIZZO

Posa a parete e pavimento di cotto, piastrelle in bicottura e monocottura. Per interni.

SUPPORTI

Massetti cementizi tradizionali; intonaco cementizio; pareti realizzate con pannelli a base cemento. Per massetti in anidrite, intonaci base gesso e pannelli in fibrocemento assicurarsi che i supporti siano perfettamente asciutti (U.R.<0,5%) ed applicare preventivamente idoneo primer prima della realizzazione del rivestimento.

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto, consistente e privo di umidità di risalita;
- in caso di rivestimento di massetti tradizionali e di intonaci, assicurarsi che sia trascorsa almeno 1 settimana per ogni cm di spessore prima di applicare l'adesivo;
- in caso di rivestimento su CEMASS è possibile procedere all'applicazione dell'adesivo dopo 24 h dalla posa in opera del massetto.

Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:

- introdurre in un contenitore pulito l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di ADHESIO BRONZE previsto;
- aggiungere in continuo la polvere e miscelare accuratamente, a mano o con trapano munito di frusta a bassa velocità, sino all'ottenimento di una pasta omogenea e priva di grumi;
- miscelare lentamente affinché il prodotto non inglobi bolle d'aria;
- non superare i 4 minuti di miscelazione;
- fare riposare l'impasto 5-10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso;
- l'impasto ottenuto deve essere utilizzato entro 4 ore.

Evitare la miscelazione con betoniera. Applicare ADHESIO BRONZE con la spatola dentata, utilizzandone il lato liscio per stendere inizialmente un sottile strato di prodotto sul sottofondo, ed il lato dentato per ottenere lo spessore necessario all'incollaggio delle piastrelle. Utilizzare la spatola n°5/6 per rivestimenti ceramici in interni. Utilizzare la spatola n°8/10 per rivestimenti esterni per pavimenti e superfici irregolari o per piastrelle con rovescio molto profilato. Nel caso di piastrelle con il fondo molto polveroso: lavarle preventivamente tuffandole in acqua pulita, rimuovendo eccessi d'acqua prima di procedere alla posa.

Esercitare una buona pressione sulle piastrelle applicate in modo da assicurarne il contatto con l'adesivo. Dal momento che condizioni ambientali ed applicative sfavorevoli possono ridurre a pochi minuti il tempo aperto (in condizioni standard è superiore ai 20 minuti), controllare a intervalli regolari che il collante non abbia formato pellicola in superficie e sia ancora fresco. Nel caso si sia formata una pellicola superficiale, intervenire rispalmando il prodotto con la spatola dentata.

Registrare le piastrelle entro massimo 40 minuti dalla posa in opera.

Nel caso di pavimenti e rivestimenti esterni o di applicazioni eseguite in giornate ventose, o nel caso di applicazioni di particolare difficoltà come in piscine, vasche o in presenza di carichi pesanti, in accordo alla norma UNI 11493, al fine di garantire una perfetta adesione, spalmare ADHESIO BRONZE anche sul retro della piastrella (tecnica della "doppia spalmatura").

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento. Attendere almeno 36 ore in caso di posa in sovrapposizione o posa con spessori elevati di collante. Utilizzare sigillanti conformi alla normativa europea EN 13888.

I pavimenti sono pedonabili dopo 24-36 ore ca. La messa in esercizio può avvenire dopo 14 giorni ca.



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 24 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Utilizzare ADHESIO BRONZE per la posa di gres porcellanato esclusivamente in interno e con elementi di dimensioni inferiori a 20x20 cm.

Non applicare ADHESIO BRONZE su calcestruzzo, cemento cellulare espanso, supporti in legno, metallo, gomma, PVC, linoleum, pannelli in cartongesso, pareti o rivestimenti non assorbenti, massetti radianti.

Non applicare direttamente su bitume o guaine bituminose.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di ADHESIO BRONZE.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di adesivo cementizio, per esterni ed interni, ADHESIO BRONZE di classe C1T secondo la norma EN 12004-1.

I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente – 11 ottobre 2017. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it