

THOROBOND®

Adesivo a base vinilica per malte, intonaci e calcestruzzo

Descrizione e campi di applicazione

THOROBOND è un prodotto liquido a base vinilica che permette l'applicazione diretta di malte, intonaci e calcestruzzi a base di cemento o altro legante idraulico su ogni tipo di supporto strutturalmente sano. È fornito liquido in taniche pronto all'uso, ha un contenuto solido in peso pari almeno al 42% e un tempo di pellicolamento compreso tra 90 e 120 minuti. L'applicazione deve avvenire a rullo, pennello o spruzzo, con un consumo di almeno 0,1 litri/m². Inoltre deve superare test che comprovano l'adesione ottimale di materiali quali pasta di cemento, malta di cemento, intonaco di gesso e altri.

THOROBOND è impiegato:

- per garantire l'adesione degli intonaci su supporti quali legno, metallo, vetro, piastrelle, calcestruzzo, muratura, marmo;
- per migliorare l'aderenza tra vecchio e nuovo calcestruzzo nelle riprese di getto.
- per facilitare l'aggrappo di malta di posa per piastrelle o pavimentazioni cementizie.
- per incrementare l'adesione nella realizzazione di intonaci a stucco.

Vantaggi

- Ottima adesione: ideale anche nelle applicazioni in volta.
- Non è influenzato dall'alcalinità del cemento, mantiene la plasticità e non diviene fragile.
- Elevata resistenza a trazione.
- Risparmio di tempo e costi: evita la bocciardatura o picchiettatura del sottofondo.
- Salvaguardia ambientale:
- Non infiammabile: non contiene solventi volatili.

Dati tecnici

- Peso specifico: 1074 kg/m³
- Contenuto solido in peso, ISO 1515: 44%
- Tempo di pellicolamento: 95 min.
- Adesione: sono state eseguite prove di trazione diretta su un provino prismatico costituito da due elementi incollati in mezzeria con THOROBOND. I materiali provati sono stati: pasta di cemento, malta di cemento, intonaco a base gesso acustico, con perlite di finitura. In tutti i tipi di prove, la rottura è sempre avvenuta nei provini e mai in mezzeria, nello strato di incollaggio con THOROBOND. Valori tipici. Test condotti in condizioni standard controllate a 21°C.

Consumo e confezione

Il consumo è funzione della porosità della superficie. Normalmente si utilizzano 0,1÷0,4 litri/m². THOROBOND è fornito in latte da 20 litri o lattine da 5 litri.



SCHEDA APPLICATIVA

Stoccaggio

Si conserva almeno un anno nella confezione originale non aperta. Proteggere dal gelo.

Applicazione

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere strutturalmente sano. Pulire la superficie da ogni traccia di sporco e da tutto ciò che può compromettere l'adesione.

Asportare eventuali materiali solubili in acqua, quali colle, carta da parati, caseina, etc.

In caso di superfici dipinte, la pittura deve essere stagionata almeno 60 giorni, insolubile in acqua e presentare un'ottima aderenza al sottofondo.

Applicazione

Non applicare THOROBOND su superfici gelate o se la temperatura è inferiore ai 5°C o può scendere sotto i 5°C nelle 4 ore successive.

THOROBOND deve essere applicato solo su superfici asciutte.

Agitare prima dell'applicazione.

Porre in opera a pennello, rullo o spruzzo, formando un film sottile e continuo senza lasciare zone con materiale in eccesso.

Risciacquare gli attrezzi con acqua immediatamente

dopo l'uso.

Qualora si debba applicare un intonaco di calce e gesso, utilizzare una percentuale di gesso non inferiore al 50%, poiché THOROBOND riduce l'assorbimento d'acqua del sottofondo.

Se la posa dell'intonaco di calce e gesso avviene in due strati, garantire uno spessore minimo di 1 cm per il primo ed applicare il secondo quando il primo è ancora umido.

Nei massetti in calcestruzzo, lo spessore del massetto deve essere almeno di 12 mm.

Non diluire.

Non mescolare a macchina.

Non utilizzare su materiali solubili in acqua come colle o carte da parati.

Non utilizzare su strutture immerse in acqua o soggette ad elevata umidità permanente.

Stagionatura

Prima di applicare l'intonaco, lasciare asciugare THOROBOND

per qualche ora fino a quando perde l'appiccicosità.

THOROBOND può essere applicato anche tre giorni prima della posa in opera dell'intonaco, purché rimanga pulito e intatto.

Igiene e sicurezza

THOROBOND è atossico. Si consiglia tuttavia di utilizzarlo indossando i guanti e in ambienti areati. Non ingerire.

THORO è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Aprile 2010