



INTOCOL A

ADESIVO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTI E PAVIMENTI DI CLASSE C1
Conforme alla norma UNI EN 12004:2012

DESCRIZIONE

Adesivo premiscelato base cemento di classe C1 per la posa in interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti, con elevate caratteristiche di lavorabilità e tempo aperto prolungato, ad elevato e costante livello qualitativo, prodotto con impianto computerizzato.

COMPOSIZIONE

Cemento grigio o bianco, inerti silicei selezionati di granulometria da 0 a 0,6 mm, resine speciali, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Utilizzata come adesivo lega perfettamente su tutti i tipi di sottofondo interni ed esterni purché stabili. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce l'adesivo ideale per la posa in interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti mediamente assorbenti.



DISPONIBILITÀ

INTOCOL AB: colore bianco;
INTOCOL AG: colore grigio;

UTILIZZO

INTOCOL A è un adesivo cementizio premiscelato a ritiro compensato ed essiccazione controllata con elevate caratteristiche di lavorabilità, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Ideale per la posa di pavimenti e rivestimenti mediamente assorbenti e con dimensioni fino a 30x30 cm e su supporti assorbenti e non particolarmente lisci, da applicarsi direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna purché stabile come: intonaci base calce e cemento vecchi e nuovi, malte bastarde, massetti cementizi premiscelati o tradizionali. Specifico per la posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica e cotto ed in generale pavimenti e rivestimenti mediamente assorbenti.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le superfici particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- L'INTOCOL A va applicato con spatola dentata comprimendolo alle superfici prima con la parte liscia della spatola e successivamente con la parte dentata in modo da omogeneizzare gli assorbimenti non intaccando così le prestazioni del collante, si consiglia per applicazioni di rivestimenti in esterno di spalmare il prodotto anche sul retro delle piastrelle in modo da evitare che rimangano cavità.
- Far attenzione che durante la fase applicativa non si formi pellicola superficiale in tal caso ripassare con prodotto fresco.
- Per supporti difficili impastare INTOCOL A con lattice "INTOGUM".
- Per migliorare le caratteristiche di adesione ed elasticità impastare con "INTOELASTIC".
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.





- Applicare su supporti in gesso, anidride, cemento cellulare, preventivamente trattati con aggrappante "INTOAGGRAPPO"
- da eseguire almeno 4/6 ore prima.
- Non applicare su supporti in cemento armato.
- Non applicare su supporti non assorbenti o pitturati.
- Non applicare su supporti in legno, pareti in cartongesso, superfici metalliche, in gomma, pvc, linoleum ed in generale su supporti soggetti a forti vibrazioni.
- Non utilizzare per la posa di piastrelle che richiedono uno spessore di adesivo superiore a 5 mm.
- Non utilizzare per la posa di piastrelle non assorbenti come gres, monocottura e klinker ecc. o su altri pavimenti o rivestimenti non assorbenti.
- Non applicare in pieno sole o forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- INTOCOL A va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di transitabilità almeno 24/48 ore.
- Tempo di indurimento almeno 13/15 giorni.
- Tempo di attesa per esecuzioni di fughe a parete almeno 6/8 ore.
- Tempo di attesa per esecuzioni di fughe a pavimento almeno 24/48 ore.

RESA

2/5 kg/mq.

IMBALLO

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 12004:2012

Acqua d'impasto

Granulometria EN 1015-1

Peso specifico EN 1015-10

PH impastato

Tempo aperto EN 1346

Tempo di vita dell'impasto

Adesione a trazione iniziale a 28 gg EN 1348

Adesione a trazione dopo immersione in acqua EN 1348

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico EN 1348

Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo EN 1348

Resistenza termica

Nocività - Regolamento CE 1272/08

Classificazione UNI EN 12004:2012

~25-30%

≤ 0,6 mm

1.200 kg/m³ ± 10%

12

>20 minuti

8 ore

>0,5 N/mm²

>0,5 N/mm²

>0,5 N/mm²

>0,5 N/mm²

Da - 30° C a + 90° C

Pericolo

C1/DOP nr. 143

VOCE DI CAPITOLATO

La posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni in ceramica sarà realizzata con adesivo in polvere premiscelato a spessore a base cemento tipo "INTOCOL A" della MALVIN S.r.l., applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 2/5 kg/mq, con classificazione C1 secondo norma UNI EN 12004:2012. ificazione C2TE secondo norma UNI EN 12004:2012.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

