# Colla per piastrelle BIANCA




**Adesivo cementizio, C2T conforme alla norma EN 12004**

COLLA PER PIASTRELLE è un adesivo cementizio migliorato e con scivolamento limitato, contenente sabbie silicee selezionate, speciali resine ed additivi reologici, che conferiscono ottima adesione e buone proprietà meccaniche.
COLLA PER PIASTRELLE è particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento ed a parete di piastrelle ceramiche di ogni tipo. È particolarmente adatto per mosaici vetrosi, gres porcellanato e altre piastrelle non assorbenti. Adatto anche in sovrapposizione.

**IMPIEGHI**

- Incollaggio su supporti cementizi, in interno ed in esterno (massetti stagionati, intonaci e malte, pareti a blocchi, pavimenti riscaldanti) di piastrelle ceramiche di ogni tipo, in particolar modo di mosaici vetrosi e gres porcellanato.

## DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

| | COLLA PER PIASTRELLE |
|---|---|
| Aspetto | Polvere Fine Bianca |
| Diametro massimo dell'inerte | 0,9 mm |
| Densità prodotto in polvere | 1,4 kg/dm$^3$ |
| Densità prodotto impastato | 1,5 kg/dm$^3$ |
| Durata dell'impasto | >1 ora |
| Acqua d'impasto | 22-24% (ca 1 litro per 5 kg) |
| Consumo con spatola dentata 6x6 mm spaziati 12 mm dal centro | ca. 1,8 kg/m$^2$ per piccoli formati<br>ca. 3,5 kg/m$^2$ per grandi formati |
| Tempo di registrazione | ≥30 minuti |
| Tempo aperto (UNI EN 1346) | 20 minuti |
| Pedonabilità | 24 ore |
| Scivolamento verticale UNI EN 1308 | ≤0,5 mm |
| Adesione secondo UNI EN 1348 | |
| Iniziale dopo 28 gg | 1,7 N/mm$^2$ |
| Dopo azione del calore | 1,4 N/mm$^2$ |
| Dopo cicli gelo/disgelo | 1,1 N/mm$^2$ |
| Dopo immersione in acqua | 1,2 N/mm$^2$ |



**Rapid Mix srl** - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

# COLLA PER PIASTRELLE

## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il fondo deve essere meccanicamente resistente, perfettamente pulito e privo di polvere, parti incoerenti, oli, grassi e vernici. Tutti i sottofondi devono essere perfettamente stagionati onde evitare ritiri successivi alla posa delle piastrelle. Eventuali dislivelli del fondo devono essere preventivamente colmati con idonee malte per rasatura. Su massetti ed intonaci molto assorbenti e/o sfarinanti in superficie, è necessario applicare una mano di consolidante acrilico per uniformare l'assorbimento e facilitare l'applicazione successiva di COLLA PER PIASTRELLE. Su supporti particolarmente lisci e non assorbenti è consigliabile una leggera abrasione meccanica superficiale al fine di garantire un'adesione ottimale.

### Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa litri di acqua pulita, versare lentamente, sotto agitazione, un sacco da 5 kg di COLLA PER PIASTRELLE. Mescolare per qualche minuto con frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 400/min.), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Stendere COLLA PER PIASTRELLE con idonea spatola dentata a denti quadrati o romboidali in spessore massimo di 5 mm: applicare un primo strato sottile con la parte liscia della spatola premendo energicamente sul fondo, in questo modo si ottimizza l'adesione e si riduce l'assorbimento d'acqua. Stendere successivamente l'adesivo dosando lo spessore tramite l'inclinazione della spatola. La durata dell'impasto può variare, anche considerevolmente, in base alle condizioni applicative quali temperatura, umidità dell'aria, irraggiamento solare ed assorbimento del fondo: verificare costantemente la formazione di eventuale film superficiale, in tal caso spalmare ancora l'adesivo con la spatola dentata. Pressare energicamente ogni singolo pezzo in modo tale da garantire il perfetto contatto con l'adesivo. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia e dal gelo per almeno 6 - 7 giorni successivi alla posa.

**Giunti di dilatazione e stuccatura delle fughe**

È possibile procedere alla fugatura delle piastrelle dopo circa 8 ore per rivestimenti a parete e 36 ore per rivestimenti a pavimento. Utilizzare gli stucchi per fughe cementizi della serie STUCCO PER FUGHE IN.E.O. Prevedere giunti di dilatazione ca. ogni 30-35 m2 e ca. 20-25 $m^2$ in esterno.

**NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO**

COLLA PER PIASTRELLE contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione.
Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.



**Rapid Mix srl -** Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

# COLLA PER PIASTRELLE

## AVVERTENZE

- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti elevati.
- Non utilizzare su superfici in leghe metalliche, gomma, PVC, legno e linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare COLLA PER PIASTRELLE in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a COLLA PER PIASTRELLE.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.

## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando COLLA PER PIASTRELLE è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo varia da circa 1,8 kg/m$^2$ per piccoli formati fino a circa 3,5 kg/m$^2$ per formati grandi.

## CONFEZIONI

COLLA PER PIASTRELLE è disponibile nei colori bianco e grigio in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500 e in sacchetti da kg 5 in scatole da kg 20.

## MAGAZZINAGGIO

COLLA PER PIASTRELLE, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA**

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.



**Rapid Mix srl -** Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it