

# LACOLLA

**Adesivo universale  
(cotto, ceramica, gres, lapidei)  
di grande resa e alte prestazioni**

Composta da: aggregato silico-calcareo (0/0,5 mm), cemento, additivi.

**UNI EN 12004**

Classificazione: C2TE S1



Grigio Bianco

## I PLUS:

- Anche **SOPRA PAVIMENTI ESISTENTI**
- Adatto a piastrelle di **GRANDE FORMATO**
- **SCIVOLAMENTO A PARETE RIDOTTISSIMO!**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa in interni/esterni e a pavimento/parete di:
  - piastrelle ceramiche (di ogni tipo).
  - pietre naturali (vedi "avvertenze").
  - gres porcellanato di grande formato (< 120 cm).
- Ideale per la posa:
  - ANCHE DALL' ALTO AL BASSO SU malte a base cemento/calce, su pareti in CLS
  - su pavimenti preesistenti, su massetti cementizi
  - con riscaldamento a pavimento.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superficie di posa: deve essere pulita, priva di parti instabili, non friabile, senza olii, grassi, cere, polveri, vernici e pitture.
- Supporto di posa: con una buona resistenza meccanica, senza crepe e stagionato (non più soggetto a ritiro).
- Clima caldo e secco o molto ventilato: inumidire prima della posa.
- Planarità della superficie: eliminare i dislivelli e le irregolarità con un rasante della stessa natura del supporto. Attendere qualche giorno fino a completa asciugatura.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare in un contenitore pulito i 3/4 dell'acqua prevista in tabella e aggiungere lentamente un sacco di prodotto.
- Miscelare a bassi giri (circa 500 giri/min) con un trapano ad elica muovendolo dal basso verso l'alto, e aggiungere l'acqua restante finché l'impasto è omogeneo e senza grumi.
- Lasciar riposare l'impasto per almeno 5 minuti.
- Mescolare anche a mano per pochi secondi e stendere.



## MODALITÀ DI UTILIZZO

- Spatola: dimensione e denti adatti al tipo e al formato della piastrella da posare.
- Modalità di stesa dell'adesivo: prima un letto sottile di circa 1 mm con la parte liscia della spatola d'acciaio, poi stendere altro prodotto, a fresco, con la parte dentata.
- Superficie di stesa dell'adesivo: stendere l'adesivo solo sulla superficie che si è certi di riuscire a rivestire con le piastrelle entro il "tempo aperto" dell'adesivo.

## PULIZIA DEGLI STRUMENTI DI POSA

(Spatola, contenitori, elica del trapano): lavarli con abbondante acqua quando il prodotto è ancora fresco.



## POSA DELLE PIASTRELLE

- **Le piastrelle non vanno bagnate.**
- Posa delle piastrelle: fare una buona pressione (per distribuire bene l'adesivo su almeno il 70% del retro delle piastrelle).
- CASI PARTICOLARI - In esterni, con piastrelle di grande formato (> 90 cm), locali pubblici, ambienti con forte calpestio, riscaldamento a pavimento, su CLS prefabbricato, con pavimenti da levigare in opera, con guaine cementizie impermeabili: spalmare l'adesivo sul 100% del retro della piastrella.
- Controllo dell'adesivo steso (e non ancora ricoperto con piastrelle): verificare di tanto in tanto che sia "fresco", senza una "pelle" superficiale, altrimenti ripassare con la spatola dentata aggiungendo un po' di prodotto fresco, senza bagnare né spruzzare acqua.
- Registrazione delle piastrelle: entro il tempo indicato in tabella (dalla stesa dell'adesivo).
- Sigillatura delle fughe: - RIVESTIMENTI: dopo 5-6 ore,  
- PAVIMENTI: dopo 24 ore.
- Protezione del lavoro finito: dalla pioggia per almeno 24 ore, dal sole battente e dal gelo per almeno 5-7 gg.
- **PULIZIA DELLE PIASTRELLE POSATE:** passare con uno straccio umido prima che l'adesivo indurisca.

## UTILIZZO DELL'OPERA FINITA

	Pedonalità	circa 24-36 ore
PAVIMENTI	Esercizio	circa 14 gg
	Esercizio	circa 48 ore

### AVVERTENZE

- **ATTENZIONE, NON applicare:**
  - su legno, metallo, pavimenti vinilici, linoleum, gomma, vernici.
  - su marmi, graniti o pietre di colore chiaro sensibili all'acqua o alla macchiatura, o sensibili all'imbarcamento.
  - su cartongesso, CLS cellulare espanso.
  - con piastrelle più lunghe di 120 cm.
  - se ristagna l'acqua o con umidità di risalita.
  - su pareti o pavimenti che vibrano o soggetti a ritiro.
  - su massetti a base gesso o anidrite (senza averli trattati con idoneo primer isolante).
  - su supporti gelati i con "rischio gelo" nelle 24 ore successive alla posa.
- Tempo aperto di utilizzo: può ridursi anche a pochi minuti in condizioni ambientali sfavorevoli (sole intenso, vento, alte temperature) o con supporti molto assorbenti.
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 30° C.
- Aggiunte al composto originale: da evitare.
- Uso consigliato: professionale.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

### DATI TECNICI

<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	circa <b>8,3 litri per sacco</b>
<b>DURATA DELL'IMPASTO</b>	> 8 ore
<b>MASSA VOLUMICA (indurita)</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE</b>	8 mm
<b>TEMPO APERTO</b>	<b>30 min</b>
<b>TEMPO DI REGISTRAZIONE</b>	circa <b>40 min</b>
<b>CONSUMO</b>	circa <b>2,5 ÷ 5 kg/m<sup>2</sup></b> (in base al tipo di piastrelle e planarità del supporto)
<b>CONFEZIONE</b>	<b>SACCHI in carta da 25 kg</b>

**PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE IN CONFEZIONE HOBBISTICA MINIJOB**

#### CONFEZIONE

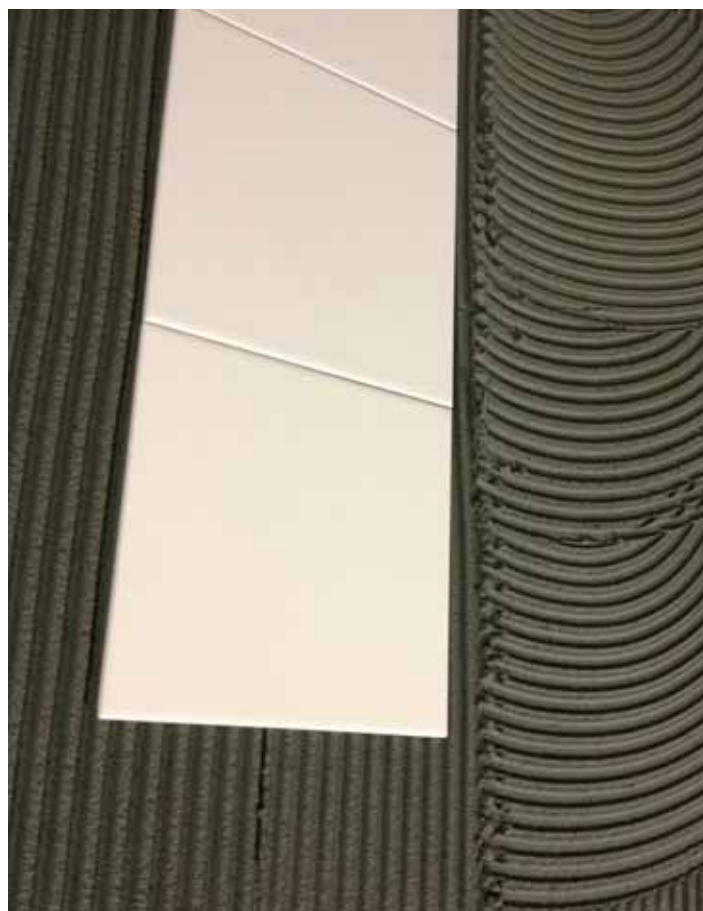
Sacchi in polietilene da 3,5 kg



### ESEMPI DI POSA



Posa di ceramica di grande formato con LACOLLA



Le prove eseguite su LACOLLA hanno dato come risultato uno **scivolamento in verticale praticamente nullo** (cioè < 0,5 mm).

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE srl che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.