

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b>EDILKOLL®</b>	ST - EDILKOLL- REV 04  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEMA TECNICA</b>	Pagina 1 di 3



## ADESIVO PER PIASTRELLE – CEMENTIZIO - AL QUARZO - C1

### Descrizione

Adesivo cementizio al quarzo di classe C1 per la posa di piastrelle, bianco o grigio, composto da cemento, quarzi selezionati ed additivi specifici. L'appropriata formulazione del prodotto gli conferisce buona lavorabilità, elevato potere adesivo e durabilità nel tempo. EDILKOLL è un adesivo in polvere da mescolare con acqua, per la posa di piastrelle di qualsiasi tipo (klinker, gres porcellanato, monocottura, bicottura, marmo). Indicato per rivestimenti interni ed esterni.

### Modalità di applicazione

I supporti per l'applicazione dell'adesivo possono essere:

- pareti tradizionali ad intonaco civile o malta cementizia;
- traversati rasati;
- pareti prefabbricate di cemento;
- solette in calcestruzzo, sottofondi cementi ed autolivellanti.

#### Preparazione del sottofondo:

- i supporti devono essere consistenti, stabili, esenti da sgretolamenti, puliti, privi di grassi, olii, vernici e non devono essere deformabili;
- inumidire i supporti con acqua pulita.

#### Preparazione dell'adesivo:

il prodotto va miscelato con acqua pulita fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. La quantità d'acqua consigliata è di 7-8 litri di acqua pulita per 25 Kg di prodotto. La lavorabilità dell'impasto ha un tempo medio di circa 2 ore, ciò in funzione dell'assorbimento dei sottofondi e delle condizioni climatiche ambientali.

#### Messa in opera

La messa in opera si effettua con le usuali metodiche di applicazione degli adesivi per piastrelle

### IMPORTANTE

- Per applicazioni su intonaci o tramezzi in gesso è necessario trattare tali supporti con fissativo
- Su supporti difficili e per esaltare l'adesione, ove necessari, è consigliata l'aggiunta all'impasto del LATTICE AC 900 con rapporto di 1,5 litri per 25Kg di adesivo

**Razzanelli Hydratite s.r.l.**  
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel.+39 091 - 532404 fax. 091 - 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 1 di 3

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b>EDILKOLL®</b>	ST - EDILKOLL- REV 04  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 2 di 3

### AVVERTENZE

- dai sottofondi devono essere rimosse le parti in via di distacco;
- applicare su superfici pulite;
- non applicare su sottofondi con trattamento pellicolare, su sottofondi verniciati;
- preparare l'adesivo nelle ore meno calde della giornata;
- non applicare in pieno sole;
- non aggiungere al prodotto pronto altro materiale;
- non utilizzare il prodotto in fase di indurimento;
- non bagnare l'adesivo quando è avvenuta la presa poiché l'acqua invece di scioglierlo, forma un velo antiadesivo;

### INFLUENZA DELLA TEMPERATURA

Le condizioni climatiche influenzano notevolmente i tempi di lavorabilità dell'adesivo. Si consiglia di utilizzare il prodotto a temperature compresa tra i 5°C ed i 35°C, tenendo presente che a temperature maggiori di 30°C l'adesivo può subire qualche influenza sui tempi di lavorabilità. Per temperature inferiori allo 0°C e su supporti in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive è raccomandabile non usare il prodotto.

**Resa** : 2-3 kg/mq in funzione del supporto e della spatola utilizzata

**Confezioni**: sacchi da 25 Kg

**Stoccaggio**: conservare il prodotto in ambiente coperto e asciutto; TEME L'UMIDITA'.

<b>CE</b>	<b>RAZZANELLI HYDRATITE s.r.l.</b> via Nestore, 12-12/A 90151 Palermo
<b>EN 12004</b>  Adesivo cementizio di classe C1 Incollaggio di piastrelle per interni/esterni	
<b>adesione a trazione iniziale:</b> $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>adesione dopo azione del calore:</b> $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>adesione dopo immersione in acqua:</b> $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>adesione dopo cicli gelo-disgelo:</b> $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>tempo aperto:</b> (dopo non meno di 20 min.) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>durabilità:</b> NPD	

#### Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel.+39 091 - 532404 fax. 091 - 6911701

[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 2 di 3

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b>EDILKOLL®</b>	ST - EDILKOLL- REV 04  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 3 di 3

### Voce di capitolato

Adesivo al quarzo in polvere a base cementizia per la posa di piastrelle per interni ed esterni conforme alla norma EN 12004 classe C1 tipo EDILKOLL® della RAZZANELLIHYDRATITE S.R.L.

L'azienda è unicamente responsabile della qualità del prodotto. L'applicazione del prodotto non eseguito secondo le conformità descritte e secondo giusta regola d'arte, declina ogni responsabilità dell'Azienda sui risultati ottenuti. La buona qualità del prodotto non dispensa il cliente dalla responsabilità della giusta conservazione, della verifica della qualità, della messa in opera secondo giusta regola d'arte e di valutarne l'idoneità in funzione dell'uso e degli scopi voluti. Tutti i consigli da noi forniti verbalmente o per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo sulle tematiche in oggetto e non costituiscono un impegno da parte dell'azienda.

**Razzanelli Hydratite s.r.l.**  
Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
tel.+39 091 - 532404 fax. 091 - 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 3 di 3