



## GreuKollR600



### Adesivo cementizio standard, a scivolamento verticale nullo

Adesivo standard, in polvere, a base di cemento Portland, inerti selezionati a granulometria controllata ed additivi chimici dosati in rapporto costante, sviluppati al fine di conferire al prodotto aderenza al supporto, facile applicabilità e proprietà ottimali.

### Campi d'impiego

**GreuKollR600** è un adesivo conforme alla normativa **EN UNI 12004**, in classe **C1** con caratteristiche antiscivolo (**T**) e ad elevata lavorabilità. Destinato alla posa a strato sottile, in esterni ed interni, di piastrelle da pavimento e rivestimento, in ceramica e di medie dimensioni, mosaici, maioliche, monocotture, monoporose, cotto forte, gres ecc., a medio ed alto assorbimento. È particolarmente indicato in ambienti non particolarmente sollecitati, su pareti tradizionali con intonaco cementizio, massetti cementizi e, previa primerizzazione, su massetti in anidrite.

### Modalità di applicazione

La superficie di posa deve essere piana, solida, consistente secondo norma e libera da polvere e sporco, non soggetta a forte umidità. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Sottofondi umidi possono rallentare notevolmente la presa dell'adesivo. È controindicato l'utilizzo su prefabbricati in calcestruzzo, cemento armato gettato in opera, su intonaci a scarsa consistenza, su intonaci a gesso umidi e su metallo. **GreuKollR600** va applicato a parete o a pavimento, su intonaci di fondo a base di calce e cemento, intonaci premiscelati a base di cemento (**Greucem**), massetti cementizi ben stagionati ed asciutti. Su supporti asciutti in scagliola o contenenti comunque gesso, è tassativo trattare il supporto con **Aggrappante LG** e miscelare con **GreuKollR600**, **GreuLatex** in rapporto 1:1 con l'acqua d'impasto. In condizioni di disagio (in esterno, su zone sottoposte ad acqua battente, grossi formati, piscine, applicazioni in sovrapposizione, mattonelle poco assorbenti, supporti in gesso, ecc.) è necessario, per ottimizzare l'adesione, la resistenza, l'elasticità e l'impermeabilità, l'utilizzo, in combinazione con **GreuKollR600**, di **GreuLatex** in rapporto di 1:1 con l'acqua d'impasto. Miscelare con il 26% circa di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 10 minuti e stendere l'adesivo con spatola dentata da 6 - 10 mm. Si consiglia di scegliere una spatola tale da consentire una bagnatura della piastrella di almeno il 65%, per il rivestimento all'interno, e del 100% per pavimenti ed esterno, tenendo comunque presente che lo spessore massimo dell'adesivo non deve superare i 5 mm di spessore. Nel caso di applicazioni impegnative quali: pose soggette a gelo (esterni), piastrelle a spessore o con rilievi nel rovescio (coda di rondine), per ottenere il totale contatto, stendere l'adesivo anche sul rovescio della piastrella oltre che sul sottofondo (metodo della doppia spalmatura). Tale metodo è comunque prescritto se il formato supera i 9 dm<sup>2</sup> (30 x 30). Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; in caso di presenza di polvere sui rovesci è consigliabile un lavaggio immergendole in acqua pulita. Normalmente le piastrelle vengono applicate esercitando una pressione tale da assicurare il contatto con l'adesivo. In condizioni normali di temperatura e di umidità, il tempo aperto dell'impasto applicato è di circa 20 minuti; condizioni sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o sottofondi molto assorbenti potrebbero ridurre il tempo aperto in maniera drastica, a pochi minuti. Pertanto, è necessario controllare di frequente che l'adesivo steso non abbia formato una pellicola di superficie e che sia ancora fresco; il verificarsi infatti di tali condizioni precluderebbe un'ottimale applicazione dell'adesivo.

### Aspetto/colore

Polvere  
Grigio

### Uso



Esterno



Interno

### Applicazione



Spatola dentata

- Nel caso di formazione della pellicola superficiale, bisogna rinfrescare l'adesivo spalmandolo con la spatola dentata.
- La bagnatura dei sottofondi aiuta a prolungare il tempo aperto dell'impasto.
- È controindicato bagnare l'adesivo: l'acqua, invece di scioglierlo, forma un velo antiadesivo.
- L'eventuale registrazione del rivestimento, in condizioni normali, può essere effettuata entro 40 minuti dalla posa, dopo di che diverrà problematica.
- I rivestimenti vanno protetti da dilavamenti o piogge per almeno 36 ore, dal gelo e dal sole battente invece per almeno una settimana dopo la posa.
- Per le sigillature, a prodotto stagionato, impiegare **GreuKolor F**, per fugature da 0 a 3 mm, e **GreuKolor G**, per fugature oltre i 3 mm.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

#### Granulometria:

< 0,5 mm

#### Resa/Consumo:

da 2,5 a 5 Kg/m<sup>2</sup>

#### Acqua d'impasto:

26%

#### Tempo di lavorabilità dell'impasto:

4 ore ca. a + 20 °C e 70% di U.R

#### Temperatura di applicazione:

tra + 5 °C e + 35 °C

#### Resistenza alla temperatura:

tra + 30 °C e + 90 °C

#### Conservazione:

6 mesi in luogo asciutto e al riparo dall'umidità nelle confezioni originali ed integre

#### Confezione:

Sacco da 25 Kg

### DATI TECNICI

#### Massa volumica apparente:

1.300 Kg/m<sup>3</sup>

#### Massa volumica dell'impasto:

1.450 Kg/m<sup>3</sup>

#### PH dell'impasto:

≈ 12

#### Adesione a trazione iniziale su calcestruzzo

a 28 gg EN 1348:

> 1 N/mm<sup>2</sup>

#### Adesione a trazione dopo invecchiamento

termico EN 1348:

> 0,9 N/mm<sup>2</sup>

#### Adesione dopo immersione in acqua EN 1348:

> 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Adesione a trazione dopo cicli

gelo-disgelo EN 1348:

> 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Scivolamento verticale:

nullo

#### Indurimento finale:

14 giorni

#### Razione al fuoco EN 13501-1:2002:

Classe A1 (incombustibile)

#### Nocività secondo CEE 88/378:

no (**GreuKollR600** non contiene fibre di amianto o altri materiali tossici o dannosi per l'applicatore)

### Raccomandazioni

- Prodotto per uso professionale.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione. Prodotto alcalino.
- Non aggiungere altri prodotti o acqua in eccesso.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

### Sicurezza

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

### Voci di capitolato

**1.** I pavimenti e i rivestimenti a medio-alto assorbimento devono essere incollati con un adesivo grigio in polvere, tipo **GreuKollR600** della **licata+greutol** srl, a base di cemento Portland, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare l'adesione. La superficie di posa deve essere libera da polvere o sporco; per la stesura va utilizzata una spatola dentata adeguata, avendo cura di rispettare o creare giunti di deformazione. Per l'incollaggio di mattonelle di grosso formato, l'incollaggio va eseguito con il sistema a doppia spalmatura.

**2.** I pavimenti ed i rivestimenti devono essere incollati con un adesivo grigio in polvere, tipo **GreuKollR600** della **licata+greutol** srl, in combinazione con un additivo fluido, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, tipo **GreuLatex**, utilizzato in rapporto 1:1 con l'acqua d'impasto. La superficie di posa deve essere libera da polvere o sporco, per la stesura va utilizzata una spatola dentata adeguata, avendo cura di rispettare o creare giunti di deformazione. Per l'applicazione di mattonelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, l'incollaggio va eseguito con il sistema a doppia spalmatura.

### Note

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata+greutol**.

Rif. Scheda: 91/11