



ROYAL

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 24.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

NATURA DEL PRODOTTO

Collante in polvere per piastrelle ceramiche, a base di leganti idraulici e resine sintetiche.

CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 12004:2003 (C2)
Adesivo cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni o finiture di pareti interne/esterne.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Aspetto: | polvere |
| Colore | Bianco/grigio |
| Acqua d'impasto consigliata: | 22 % |
| Peso specifico: | 1,4 +/- 0,05 g cm ³ |

RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Tempo aperto:adesione a trazione (UNI EN 1346:2007)

| provino | a 5 minuti | a 10 minuti | a 20minuti |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Valore medio | 1,09 N/mm ² | 0,63 N/mm ² | 0,51 N/mm ² |

REQUISITO secondo UNI EN12004:2003 prospetto soddisfatto.

Elevata adesione a trazione iniziale(UNI EN 1348:2000)

| | |
|--------------|-------------------------|
| Valore medio | 1,40 N/ mm ² |
|--------------|-------------------------|

REQUISITO secondo UNI EN12004:2003 prospetto soddisfatto

Elevata adesione a trazione dopo invecchiamento termico (UNI EN 1348: 2000)

| | |
|--------------|------------------------|
| Valore medio | 1,03 N/mm ² |
|--------------|------------------------|

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2003 prospetto soddisfatto

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



ROYAL

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 24.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

Elevata adesione a trazione dopo immersione in acqua(UNI EN 1348:2000)

| | |
|--------------|------------------------|
| Valore medio | 1,04 N/mm ² |
|--------------|------------------------|

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2003 prospetto soddisfatto

Elevata adesione a trazione dopo cicli di gelo – disgelo (UNI EN 1348:2000)

| | |
|--------------|------------------------|
| Valore medio | 1,07 N/mm ² |
|--------------|------------------------|

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2003 prospetto soddisfatto

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti.

APPLICAZIONE

Miscelare bene con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo. Se necessario, per conferire elasticità al prodotto, aggiungere ADEGUM LATEX in proporzioni del 10 – 15% sull'acqua d'impasto, riducendo la stessa, sino ad arrivare alla consistenza desiderata. Il prodotto deve essere applicato con spatola dentata.

Per grandi formati(di area superiore a 900 cm²), Royal deve essere spalmato ANCHE sul retro della piastrella(doppia spalmatura), per garantirne l'adesione.

CONSUMI

3 - 3,5 kg/m².

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



ROYAL

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 24.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi, riferito al periodo di efficacia dell'agente riducente. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.