



# ROYAL EXTRA

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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NATURA DEL PRODOTTO

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

## CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 12004:2007 (C2TE)

**Adesivo cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive, scivolamento ridotto e tempo aperto prolungato**

## CAMPI D'IMPIEGO

Premiscelato con elevato potere adesivo, impiegato, sia in interno che in esterno, per la posa di pavimenti e rivestimenti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	polvere
Colore	Bianco/grigio
Acqua d'impasto consigliata:	20,5 %
Peso specifico:	1,60 + /- 0,05 g cm <sup>3</sup>

## RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

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

provino	a 5 minuti	a 10 minuti	a 20minuti	a 30 minuti
Valore medio	1,07 N/mm <sup>2</sup>	1,06 N/mm <sup>2</sup>	0,51 N/mm <sup>2</sup>	0,50

**REQUISITO secondo UNI EN12004:2007 prospetto soddisfatto.**

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

Valore medio	1,23 N/ mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

**REQUISITO secondo UNI EN12004:2007 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 EXTRA

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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

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

Valore medio	1,04 N/mm <sup>2</sup>
--------------	------------------------

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2007 prospetto soddisfatto

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

Valore medio	1,03 N/mm <sup>2</sup>
--------------	------------------------

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2007 prospetto soddisfatto

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

Valore medio	1,05 N/mm <sup>2</sup>
--------------	------------------------

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2007 prospetto soddisfatto

## Scivolamento (UNI EN 1308:2007)

Valore ottenuto	< 0,5 mm
-----------------	----------

REQUISITO secondo UNI EN 12004:2007 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 sino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto deve essere applicato con spatola dentata. 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. Per grandi formati (di area superiore a 900 cm<sup>2</sup>), Royal Extra deve essere spalmato ANCHE sul retro della piastrella (doppia spalmatura), per garantirne l'adesione.

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 EXTRA

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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## CONSUMI

3-3,5 kg/m<sup>2</sup>.

## AVVERTENZE

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

## 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.