SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 06
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 08/05/2026

CE

ROYAL FAST

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 12004
C2
ADESIVO CEMENTIZIO

NATURA DEL PRODOTTO Adesivo cementizio migliorato per la posa di piastrelle in ceramica, gres porcellanato e materiale lapideo (purché non sensibile all'umidità) a pavimento e/o a rivestimento sia in interno che in esterno. Classificato secondo UNI EN 12004 (C2FT) Adesivo cementizio con adesione migliorata, presa rapida e scivolamento ridotto. Formulato nei **laboratori di R&D WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Premiscelato con elevato potere adesivo impiegato, sia in interno che in esterno, per la posa di pavimenti ceramici di qualsiasi tipo, su supporti vari come massetti cementizi, pavimenti riscaldanti, autolivellanti, intonaci e anche impermeabilizzanti della gamma Winkler come **WINGRIP BITUMINOSO** e **WFZ5 - WINFLEX CEMENT**.
ROYAL FAST, grazie alla sua velocità di presa permette la realizzazione di rivestimenti in tempi rapidi anche a basse temperature, garantendo comunque un'ottima lavorabilità. È applicabile con spessori da 3 mm fino a 10 mm senza bisogno di una preventiva regolarizzazione. Per sottofondi con irregolarità maggiori di 10 mm utilizzare i prodotti autolivellanti **WINLIVEL** o **WINLIVEL RAPID** per le superfici orizzontali, mentre per quelle verticali utilizzare **WR05 WINTONAC**.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Verificare che il supporto sia coerente, che abbia subito la corretta stagionatura, non presenti lesioni e che rispetti i requisiti indicati nella norma UNI EN 11493-1.
Pulire accuratamente la superficie che dovrà risultare priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o antiaderenti.
In caso di supporti di difficile bagnabilità, come ad esempio ceramiche preesistenti per la posa in sovra applicazione, dopo accurata pulizia, applicare **WINGRIP NEXT** (vedi scheda tecnica), in ragione di 300 g/m², attendere due ore e poi procedere con la posa.
Per la realizzazione del massetto utilizzare **WINPLAN 370**, massetto a rapida asciugatura o **WINPLAN PRO** massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Proteggere i rivestimenti appena posati da sole battente, alte temperature o gelate notturne per almeno 24h.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

Temperature elevate o molto basse, vento forte o in generale condizioni sfavorevoli, potrebbero modificare il tempo aperto e la presa dell'adesivo.
Non aggiungere cemento o additivi.
Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.
Su rivestimenti preesistenti o su superfici a bassa bagnabilità utilizzare **WINGRIP EVO** come promotore di adesione.
Per quanto concerne la progettazione, la posa e la manutenzione delle pavimentazioni realizzate con l'impiego di **ROYAL FAST**, si dovrà fare riferimento alle disposizioni previste dalla norma UNI EN 11493-1.

APPLICAZIONE

Miscelare bene la polvere con il quantitativo corretto di acqua pulita (5 - 5,5 lt per sacco) sino ad ottenere un impasto omogeneo.
Lasciar riposare l'impasto ottenuto per circa 1 minuto prima di procedere con l'applicazione.
Il prodotto deve essere applicato con spatola dentata idonea allo spessore dell'adesivo e al formato del rivestimento. Per rivestimenti di grande formato (di area superiore a 900 cm^2) o qualora fosse richiesta l'applicazione con "letto pieno" secondo la normativa UNI EN 11493-1, **ROYAL FAST** deve essere posato con la tecnica denominata "doppia spalmatura", ovvero dev'essere eseguita la stesura dell'adesivo sia sul supporto sia sul retro del rivestimento per garantire continuità e quindi una maggiore resistenza meccanica.
Il tempo aperto di **ROYAL FAST** (20' a 23°C), potrebbe diminuire in caso di condizioni quali temperature elevate, vento forte o sottofondo molto assorbente; pertanto, si consiglia sempre il preventivo controllo dello strato di adesivo posato, verificando che non vi sia la presenza di una pellicola superficiale asciutta che potrebbe compromettere la bagnabilità del rivestimento.
In caso si presenti questo effetto, eseguire una nuova stesura dell'adesivo.
In caso di supporti molto caldi e/o molto assorbenti, si consiglia di inumidirli preventivamente ed aspettare la completa evaporazione dell'acqua superficiale prima di procedere all'applicazione di **ROYAL FAST**.

CONSUMI

1,1 - 1,3 kg/m^2 per mm di spessore.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

CE

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +30°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

SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	polvere
Colore	bianco - grigio
Acqua d'impasto consigliata	20 - 22% 5 - 5,5 lt per sacco
Peso specifico (g/cm^3)	1,50 + 0,10
Durata dell'impasto a 23°C	1 ora e 15 minuti
Tempo di registrazione a 23°C	20 minuti
Esecuzione stuccatura a 23°C	dopo almeno 5 ore

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO Secondo UNI EN 12004-2017 Prestazioni determinate dal Laboratorio di prova SOCOTEC ITALIA s.r.l.

Adesione anticipata dopo 6 ore	≥ 0,5 N/ mm^2
Adesione a trazione (UNI EN 1348):	
• Iniziale	≥ 1,0 N/ mm^2
• Dopo invecchiamento termico	≥ 1,0 N/ mm^2
• Dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/ mm^2
• Dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 1,0 N/ mm^2
Tempo aperto: adesione dopo 5 minuti (UNI EN 1346)	≥ 1,0 N/ mm^2
Tempo aperto: adesione dopo 10 minuti (UNI EN 1346)	≥ 0,5 N/ mm^2
Scivolamento (UNI EN 1308)	≤ 0,5 mm

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE.

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µ/m^3)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N. 392-2018-00081401_G_EN_02.

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER
Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material
Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

CE

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com