SCHEDA TECNICA

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

CE

ROYAL SUPER

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 12004
C2 T
ADESIVO CEMENTIZIO

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle in ceramica o gres a pavimento o a rivestimento in interno o esterno. Classificato secondo UNI EN 12004 (C2 T) adesivo cementizio a presa migliorata con caratteristiche aggiuntive e scivolamento ridotto**.** Formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

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

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Verificare che il supporto sia coerente, che abbia subito la corretta stagionatura, che non presenti lesioni e che rispetti i requisiti indicati nella norma UNI 11493-1
Pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o antiaderenti.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere cemento o additivi.
Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.

AVVERTENZE

Su rivestimenti preesistenti o su superfici a bassa bagnabilità utilizzare **WINGRIP EVO**
Per quanto concerne la progettazione, la posa e la manutenzione delle pavimentazioni realizzate con l'impiego di **ROYAL SUPER**, si dovrà fare riferimento alle disposizioni previste dalla norma UNI EN 11493-1. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

APPLICAZIONE

Miscelare la polvere con il corretto quantitativo di acqua pulita (5/5,25L per sacco) sino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciar riposare l'impasto ottenuto per circa 3 minuti e poi procedere con l'applicazione.
Il prodotto deve essere applicato con idonea 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 rivestimenti di grande formato (di area superiore a 900 cm^2) o qualora fosse richiesta l'applicazione con "letto pieno" secondo la normativa UNI 11493, **ROYAL SUPER** 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.

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

CONSUMI
3 – 3.5 Kg/m²

CONFEZIONI
Sacchi da kg 25

STOCCAGGIO
Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. 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.

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.

DATI TECNICI (valori medi)

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianco/grigio
Acqua d'impasto consigliata:	20-21% 5-5,25L per sacco
Peso specifico:	1,45 ± 0,10 g cm³
Tempo di registrazione a 23°C:	30 minuti
Esecuzione stuccatura a 23°C:	dopo almeno 24 ore

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

RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO Secondo UNI EN 12004

Tempo aperto: adesione a trazione (UNI EN 1346)	**A 5 minuti**	**A 10 minuti**	**A 20minuti**
	0,97 N/mm^2	0,67 N/mm^2	0,52 N/mm^2
Adesione a trazione (UNI EN 1348)			
• **Iniziale**	1,03 N/ mm^2		
• **Dopo invecchiamento termico**	1,06 N/mm^2		
• **Adesione a trazione dopo immersione in acqua**	1,08 N/mm^2		
• **Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo**	1,11 N/mm^2		
Scivolamento (UNI EN 1908)	< 0,5 mm		

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.

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

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