

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 12004

C2

ADESIVO CEMENTIZIO

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle in grès, klinker, monocottura, ecc. a pavimento o a rivestimento in interno o esterno. Classificato secondo UNI EN 12004 (C2) **adesivo cementizio a presa migliorata**. Formulato nei laboratori di R&D WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Utilizzato per l'incollaggio di piastrelle in ceramica o gres per pavimentazioni o finiture di pareti interne o esterne.

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 essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti.

APPLICAZIONE

Miscelare bene con acqua pulita (5,25/5,5L per sacco) 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 rivestimenti di grande formato (di area superiore a 900 cm²) o qualora fosse richiesta l'applicazione con "letto pieno" secondo la normativa UNI EN 11493-1, ROYAL 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.

CONSUMI

3 - 3,5 kg/m².

AVVERTENZE

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

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, si dovrà fare riferimento alle disposizioni previste dalla norma UNI EN 11493-1.

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 +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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	Polvere
Colore	Bianco/grigio
Acqua d'impasto consigliata:	21 - 22% 5,25/5,5L per sacco
Peso specifico:	1,4 +/- 0,05 g cm ³

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 20 minuti
	1,09 N/mm ²	0,63 N/mm ²	0,51 N/mm ²
Adesione a trazione (UNI EN 1348)			
• Iniziale	1,40 N/ mm ²		
• Dopo invecchiamento termico	1,03 N/mm ²		
• Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,04 N/mm ²		
• Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	1,07 N/mm ²		

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.

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.