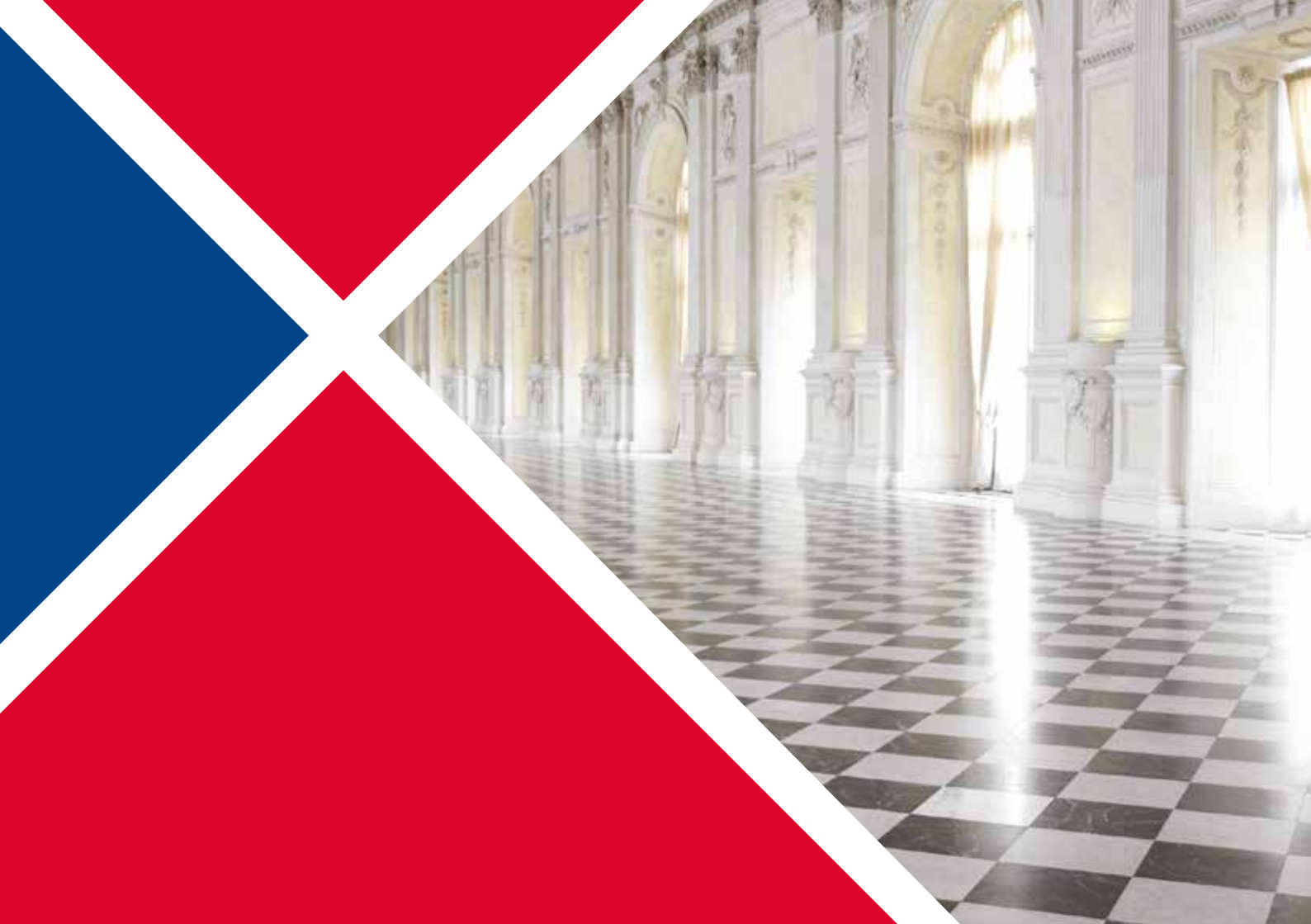


Adesivi per ceramiche e materiali lapidei

TEKNO KOLL | TEKNO GRIP



La linea Adesivi è formulata per soddisfare ogni tipo di esigenza e di necessità da parte di Committenti e Posatori. Il continuo Sviluppo dei Prodotti consente di proporre soluzioni tecnologiche avanzate ma sempre rispettose della Salute e dell'Ambiente.

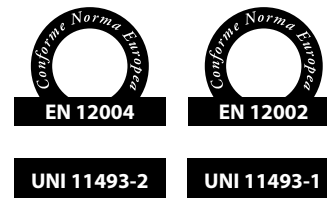
Tutte le Soluzioni proposte sono infatti caratterizzate da:

- *Elevate prestazioni*
- *Semplicità di posa in opera*
- *Confort, Funzionalità e Sicurezza durevoli nel tempo*
- *Sostenibilità Ambientale*
- *Salute, degli Operatori che utilizzano direttamente i nostri Prodotti e degli Utenti che vivono gli Ambienti che aiutiamo a costruire*

Tutti i Prodotti a marchio Antebiago rispondono ai requisiti prestazionali richiesti dalle Normative nazionali ed europee e sono accompagnati da Marcatura CE ed ETA, a testimonianza dell'elevata serietà e garanzia di affidabilità.

Inoltre essi sono totalmente esenti da qualsiasi prodotto volatile organico (VOC) e per questo garantiscono Ambienti Salubri e Puliti anche in caso di ricambi limitati di aria. Per questa loro caratteristica, i Prodotti a marchio Antebiago hanno potuto ottenere la Certificazione "EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR".

Gli Adesivi sono progettati e sviluppati in accordo con le norme tecniche di riferimento relative alla posa delle piastrelle ceramiche.



Informazioni sui livelli di emissioni di sostanze volatili nell'aria interna, che presentano rischi di tossicità per inalazione, su una scala di classe dalla A+ (emissioni molto basse) a C (elevate emissioni).





La scelta del Prodotto

Al fine di poter scegliere il prodotto che meglio si sposa con le esigenze di cantiere e progettuali con risultati durevoli nel tempo , è necessario porsi le seguenti domande:

- *Quale rivestimento devi applicare?*
- *Dove devi applicare il rivestimento?*
- *Quali sono i tempi di applicazione che hai disposizione?*
- *A quale utilizzo è destinato il rivestimento?*

Il Prospetto che segue potrà aiutarti ad individuare il prodotto più idoneo in funzione dell'applicazione desiderata. Gli aspetti tecnici possono essere approfonditi consultando le nostre schede tecniche o contattando direttamente il nostro Servizio Tecnico.

quale rivestimento devo applicare?

	TEKNO KOLL	TEKNO KOLL HP	TEKNO KOLL E	TEKNO KOLL BRIGHT WHITE TE	TEKNO GRIP TE	TEKNO GRIP FLEX	TEKNO GRIP MAXI	TEKNO GRIP QUICK
CLASSIFICAZIONE UNI EN 12004 - UNI EN 12002	C1	C1E	C1E	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE-S1	C2F
MATERIALE								
Piastrella ceramica	•	•	•	•	•	•	•	•
Rivestimento ceramico	•	•	•	•	•	•	•	•
Rivestimento lapideo					•	•	•	•
Mosaico ceramico				•	•	•	•	
Mosaico vetroso					•	•	•	
Mosaico di marmo					•	•	•	
Monocottura				•	•	•	•	•
Bicottura					•	•	•	
Grès				•				•
Grès porcellanato					•	•	•	•
Cotto					•	•	•	•
Klinker				•	•	•	•	•
Materiale lapideo (stabile ed insensibile all'acqua)					•	•	•	•
Pietre naturali e ricomposte							•	
Listelli di mattone naturalie e ricomposti							•	
Marmette di cemento								•
FORMATO								
Piccolo (dimensione massima circa 30 cm)	•	•	•	•	•	•	•	•
Medio (dimensione massima fino a 60 cm)					•	•	•	•
Grande (dimensione massima da 60 a 100 cm) ¹							•	

¹ Per formati superiori consultare la documentazione tecnica e/o il servizio tecnico

Dove devi applicare il rivestimento?

	TEKNO KOLL	TEKNO KOLL HP	TEKNO KOLL E	TEKNO KOLL BRIGHT WHITE TE	TEKNO GRIP TE	TEKNO GRIP FLEX	TEKNO GRIP MAXI	TEKNO GRIP QUICK
CLASSIFICAZIONE UNI EN 12004 - UNI EN 12002	C1	C1E	C1E	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE-S1	C2F
ORIENTAMENTO E TIPO DI SUPERFICIE								
Pavimento indeformabile o poco deformabile	●	●	●	●	●	●	●	●
Pavimento deformabile							●	
Parete verticale o superficie inclinata				●	●	●	●	●
AMBIENTE								
Interno	●	●	●	●	●	●	●	●
Esterno					●	●	●	●
CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO								
Vecchio rivestimento esistente					●	●	●	●
Regolare e livellato	●	●	●	●	●	●	●	●
Massetto in calcestruzzo	●	●	●	●	●	●	●	●
Intonaco di cemento				●	●	●	●	●
Intonaco di malta bastarda					●	●	●	●
Cartongesso (rigidamente supportato)					●	●	●	●
Massetto in anidrite ²					●	●	●	●
Gesso ²					●	●	●	●
Rasatura armata					●	●	●	●
Pavimento riscaldante ³					●	●		●
Supporto impermeabilizzato con Sistemi Antebiagio					●	●	●	●

² Trattare il supporto con apposito primer di adesione

³ Nel caso di pavimentazione riscaldante con serpentina elettrica utilizzare TEKNO GRIP MAXI

Quali sono i tempi di applicazione richiesti?

	TEKNO KOLL	TEKNO KOLL HP	TEKNO KOLL E	TEKNO KOLL BRIGHT WHITE TE	TEKNO GRIP TE	TEKNO GRIP FLEX	TEKNO GRIP MAXI	TEKNO GRIP QUICK
CLASSIFICAZIONE UNI EN 12004 - UNI EN 12002	C1	C1E	C1E	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE-S1	C2F
Tempo Aperto: fino a ca. 30 minuti	●							●
Tempo Aperto allungato: > 30 minuti		●	●	●	●	●	●	
Pedonabilità: ca. 4 ore								●
Pedonabilità: ca. 24 ore	●	●	●	●	●	●	●	
Messa in esercizio: ca. 24 ore								●
Messa in esercizio: ca. 14 giorni	●	●	●	●	●	●	●	

A quale utilizzo è destinato il rivestimento?

	TEKNO KOLL	TEKNO KOLL HP	TEKNO KOLL E	TEKNO KOLL BRIGHT WHITE TE	TEKNO GRIP TE	TEKNO GRIP FLEX	TEKNO GRIP MAXI	TEKNO GRIP QUICK
CLASSIFICAZIONE UNI EN 12004 - UNI EN 12002	C1	C1E	C1E	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE-S1	C2F
Carichi normali (Edilizia residenziale in genere)	●	●	●	●	●	●	●	●
Carichi intensi (Uffici, Negozi, Ospedali, Scuole)					●	●	●	●



prodotti

TEKNO KOLL

Adesivo cementizio monocomponente per piastrelle ceramiche di piccolo formato



Adesivo per piastrelle di tipo ceramico in Classe C1 secondo UNI EN 12004. Idoneo per piccoli formati (cm 30 x 30) in ambiente interno, a pavimento.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 4 - 6 mm: $2,5 \div 3,5 \text{ kg/m}^2$
Con spatola 8 - 10 mm: $3,5 \div 6,0 \text{ kg/m}^2$
Circa $1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Adesivo Normale
Ideale per piccoli formati
Emissione VOC nulla

DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore bianco - grigio

Tempo di lavorabilità:

ca. 5 ore

Tempo aperto (UNI EN 1346):

ca. 30 minuti

Esecuzione fughe:

24 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 24 ore

Messa in esercizio:

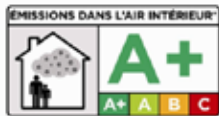
14 giorni

PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza all'umidità ed all'invecchiamento: Ottima



TEKNO KOLL HP

Adesivo cementizio monocomponente a "spessore" per piastrelle ceramiche di piccolo formato



Adesivo per piastrelle di tipo ceramico in Classe C1E secondo UNI EN 12004.
Idoneo per piccoli formati (cm 30 x 30) in ambiente interno, a pavimento.
Indicato nel caso di sottofondi scarsamente livellati.

FORNITURA

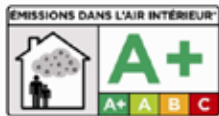
50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 8 - 10 mm: 4,0 ÷ 6,0 kg/m²
Con spatola 20 mm: 6,0 ÷ 12,0 kg/m²
Circa 1,4 kg/m² per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Per elevati spessori (fino a 25 mm)
Ideale per piccoli formati
Emissione VOC nulla



DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:	Polvere di colore grigio
Tempo di lavorabilità:	oltre 5 ore
Tempo aperto (UNI EN 1346):	≥ 30 minuti
Esecuzione fughe:	24 ore (pavimento)
Pedonabilità:	dopo 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni



PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): > 0,5 N/mm²
UNI EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua: > 0,5 N/mm²
Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima

TEKNO KOLL E

Adesivo cementizio monocomponente a tempo aperto allungato per applicazioni standard



Adesivo per piastrelle di tipo ceramico in Classe C1E secondo UNI EN 12004. Caratterizzato da tempi di messa in opera più flessibili, idoneo per piccoli formati (cm 30 x 30) in ambiente interno, a pavimento.

FORNITURA

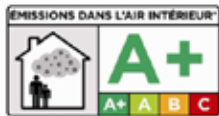
50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 4 - 6 mm: $2,5 \div 3,5 \text{ kg/m}^2$
Con spatola 8 - 10 mm: $3,5 \div 6,0 \text{ kg/m}^2$
Circa $1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Tempo aperto prolungato
Ideale per piccoli formati
Emissione VOC nulla



DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:	Polvere di colore bianco - grigio
Tempo di lavorabilità:	ca. 5 ore
Tempo aperto (UNI EN 1346):	≥ 30 minuti
Esecuzione fughe:	24 ore (pavimento)
Pedonabilità:	dopo 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni



PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): $> 1,0 \text{ N/mm}^2$
UNI EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$
UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima

TEKNO KOLL BRIGHT WHITE TE

Adesivo cementizio monocomponente, resistente allo scivolamento verticale per applicazioni di elevata finitura



Adesivo per piastrelle e rivestimenti di tipo ceramico in Classe C1TE secondo UNI EN 12004. Caratterizzato da un colore estremamente bianco, idoneo in ambiente interno, a pavimento e parete, resistente allo scivolamento verticale e tempo aperto allungato.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 4 - 6 mm: $2,5 \div 3,5 \text{ kg/m}^2$

Con spatola 8 - 10 mm: $3,5 \div 6,0 \text{ kg/m}^2$

Circa $1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Ultrabianca

Tempo aperto prolungato

Resistenza allo scivolamento verticale

Emissione VOC nulla

DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore **bianco puro**

Tempo di lavorabilità:

oltre 8 ore

Tempo aperto (UNI EN 1346):

≥ 30 minuti

Esecuzione fughe:

$4 \div 6$ ore (parete) - 24 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 24 ore

Messa in esercizio:

14 giorni

PRESTAZIONI PRINCIPALI

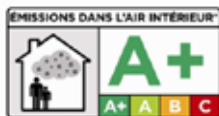
UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): $> 1,0 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1308 - Scivolamento piastrella: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima



TEKNO GRIP TE

Adesivo cementizio monocomponente universale ad elevate prestazioni



Adesivo per piastrelle e rivestimenti di varia natura in Classe C2TE secondo UNI EN 12004. Idoneo sia in ambiente interno che esterno, a pavimento e parete, resistente allo scivolamento verticale e tempo aperto allungato.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 4 - 6 mm: 2,5 ÷ 3,5 kg/m²

Con spatola 8 - 10 mm: 3,5 ÷ 6,0 kg/m²

Circa 1,3 kg/m² per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Idoneo su rivestimenti esistenti

Idoneo su pavimenti riscaldanti (no elettrico)

Idoneo per materiali di varia natura

Resistenza allo scivolamento verticale

Tempo aperto allungato

Emissione VOC nulla



DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore bianco-grigio

Tempo di lavorabilità:

oltre 8 ore

Tempo aperto (UNI EN 1346):

≥ 30 minuti

Esecuzione fughe:

4 ÷ 6 ore (parete) - 24 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 24 ore

Messa in esercizio:

14 giorni

PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): > 1,0 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua: > 1,0 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: > 1,0 N/mm²

UNI EN 1308 - Scivolamento piastrella: ≤ 0,5 mm

Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima



TEKNO GRIP FLEX

Adesivo cementizio monocomponente universale "estremamente flessibile" ad elevate prestazioni e lavorabilità migliorata



Adesivo per piastrelle e rivestimenti di varia natura in Classe C2TE secondo UNI EN 12004. Caratterizzato da un'ottima flessibilità, idoneo sia in ambiente interno che esterno, a pavimento e parete, resistente allo scivolamento verticale e tempo aperto allungato.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

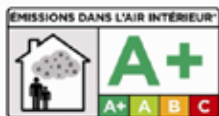
Con spatola 4 - 6 mm: $2,5 \div 3,5 \text{ kg/m}^2$

Con spatola 8 - 10 mm: $3,5 \div 6,0 \text{ kg/m}^2$

Circa $1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Lavorabilità migliorata e Tempo aperto superiore
Idoneo su rivestimenti esistenti
Idoneo su pavimenti riscaldanti (no elettrico)
Estremamente flessibile
Idoneo per materiali di varia natura
Resistenza allo scivolamento verticale
Emissione VOC nulla



DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore bianco - grigio

Tempo di lavorabilità:

oltre 8 ore

Tempo aperto (UNI EN 1346):

≥ 30 minuti

Esecuzione fughe:

4 \div 6 ore (parete) - 24 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 24 ore

Messa in esercizio:

14 giorni

PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): $> 1,0 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1348 - Adesione dopo azione del calore (70 °C): $> 1,0 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 1308 - Scivolamento piastrella: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima



TEKNO GRIP MAXI

Adesivo cementizio monocomponente universale ad elevata resistenza, "deformabile" per supporti flessibili



Adesivo per piastrelle e rivestimenti di varia natura in Classe C2TE-S1 secondo UNI EN 12004 e 12002. Idoneo sia in ambiente interno che esterno, a pavimento e parete, resistente allo scivolamento verticale, tempo aperto allungato e **deformabile**.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 4 - 6 mm: 2,5 ÷ 3,5 kg/m²

Con spatola 8 - 10 mm: 3,5 ÷ 6,0 kg/m²

Circa 1,3 kg/m² per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Idoneo su rivestimenti esistenti

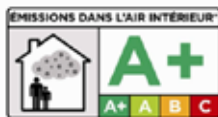
Idoneo su pavimenti riscaldanti

Idoneo per materiali di varia natura

Resistenza allo scivolamento verticale

Tempo aperto allungato e deformabile

Emissione VOC nulla



DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore grigio

Tempo di lavorabilità:

oltre 8 ore

Tempo aperto (UNI EN 1346):

≥ 30 minuti

Esecuzione fughe:

4 ÷ 6 ore (parete) - 24 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 24 ore

Messa in esercizio:

14 giorni

PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): > 1,0 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: > 1,6 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione dopo azione del calore (70 °C): > 2,7 N/mm²

UNI EN 12002-12004 - Deformabilità: > 2,5 mm

Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, alcali, solventi: Ottima



TEKNO GRIP QUICK

Adesivo cementizio monocomponente rapido, autobagnante



Adesivo per piastrelle di varia natura e formato in Classe C2F secondo UNI EN 12004. Idoneo per pavimenti sia interni che esterni. Ideale per pavimenti soggetti a traffico intenso. Rapida asciugatura.

FORNITURA

50 Sacchi da 25 kg in bancale da 1250 kg

CONSUMO

Con spatola 10 mm o a dente tondo:

5 ÷ 10 kg/m²

Circa 1,4 kg/m² per mm di applicazione

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Rapida messa in esercizio

Autobagnante

Idoneo su rivestimenti esistenti

Idoneo su pavimenti riscaldanti (no elettrico)

Ideale per traffico intenso

Elevata adesione al supporto

Emissione VOC nulla

DATI TECNICI PRINCIPALI

Aspetto:

Polvere di colore grigio

Tempo di lavorabilità:

circa 1 ora

Tempo aperto (UNI EN 1346):

circa 15 minuti

Esecuzione fughe:

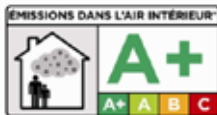
4 ore (pavimento)

Pedonabilità:

dopo 4 ore

Messa in esercizio:

24 ore



PRESTAZIONI PRINCIPALI

UNI EN 1348 - Adesione anticipata (dopo 6 ore): > 0,5 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione iniziale (dopo 28 giorni): > 1,0 N/mm²

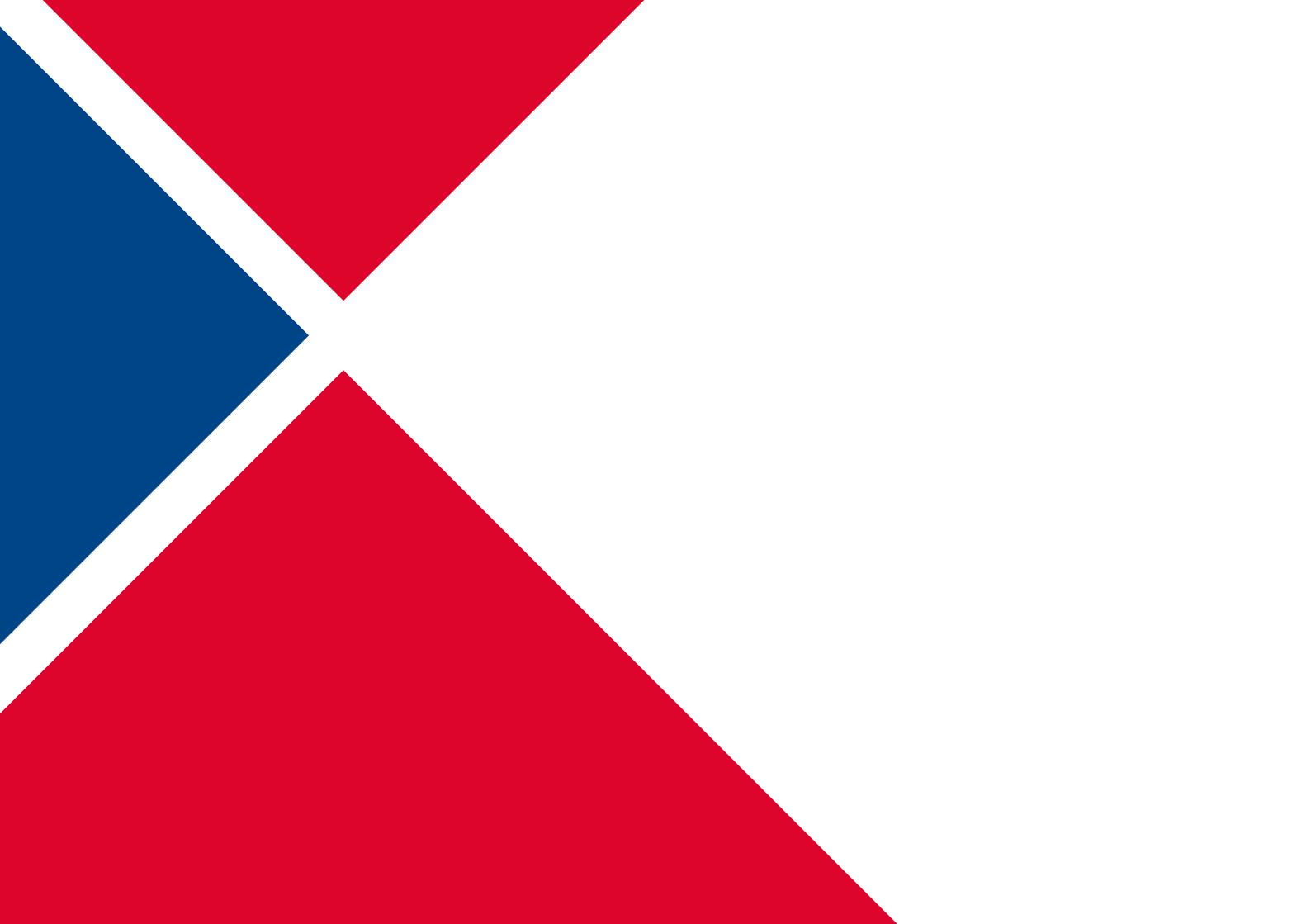
UNI EN 1348 - Adesione dopo cicli gelo-disgelo: > 1,0 N/mm²

UNI EN 1348 - Adesione dopo azione del calore (70 °C): > 1,0 N/mm²

UNI EN 12002-12004 – Deformabilità: > 2,5 mm

Resistenza umidità, invecchiamento, gelo-disgelo, oli, solventi: Ottima







General Admixtures S.p.A.

Via delle Industrie n. 14/16

31050 Ponzano Veneto (TV) | ITALY

T. + 39 0422 966911 | T. + 39 0373 980391

www.gageneral.com | www.antebiago.it
info@gageneral.com