

## COLLE E ADESIVI

# TK01/BN

Collante bianco a base di leganti idraulici.

TK01 è un collante grigio (TK01/GR) o bianco (TK01/BN) a base di leganti idraulici ed inerti selezionati con granulometria massima di 0,8 mm.

Per la sua elevata elasticità e capacità adesiva TK01/GR, BN è particolarmente adatto alla messa in opera ed alla rasatura di pannelli isolanti in polistirene, sughero, lana di roccia ecc.

TK01 è conforme al D.M. 10/05/2004 ed alle linee guida europee ETAG 004.



## CERTIFICAZIONE LEED



### TK01/BN

contribuisce all'ottenimento dei crediti LEED per le seguenti aree

### MATERIALI E RISORSE (MR)

MR credito 5 (materiali regionali) fino a 2 punti

### QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA (QI)

QI credito 4.1 (materiali basso emissivi) 1 punto

## DESCRIZIONE

### Campo di applicazione

TK01/GR, BN si utilizza nella messa in opera di pannelli per l'isolamento termico (polistirene, lana di roccia, sughero, pannelli calcio-silicei, legno-magnesiaci ecc.) a murature di calcestruzzo, blocchi di cemento, laterizio normale o porizzato, mattone pieno e nella successiva rasatura della faccia esterna in previsione della stesura della finitura.

Può essere utilizzato anche su intonaci nuovi (purché maturi) o esistenti o su pannelli tipo cartongesso, fibrocemento, ecc. previa applicazione di primer TASSULLO TLTX e interposizione di rete in fibra di vetro tipo TASSULLO AR160.

### Preparazione dell'impasto

TK01/GR, BN si miscela solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di 6 ÷ 6,5 l/sacco. L'impasto può essere effettuato a mano, mediante trapano a basso numero di giri o macchina intonacatrice per intonaco pronto.

## APPLICAZIONE

### Utilizzo come collante

TK01/GR, BN va applicato tra il pannello ed il supporto in quantità tali da garantire buona adesione e stabilità al sistema (4+5 Kg/m<sup>2</sup>). Si consiglia l'applicazione del collante in prossimità del perimetro esterno del pannello ed in 4+5 punti interni dello stesso.

### Utilizzo come rasatura



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it  
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

Applicare sulla superficie esterna del pannello incollato e fissato mediante idonea chiodatura una prima mano di collante mediante spatola metallica dentata, stendere una rete in fibra di vetro di grammatura maggiore di 130 g/m<sup>2</sup> e procedere ad una ulteriore lisciatura della superficie mediante frattazzo metallico apportando o meno materiale al fine di garantire il completo annegamento della rete nello strato di rasatura e di predisporre la superficie il più omogenea possibile in previsione della realizzazione della finitura.

## AVVERTENZE

### Preparazione del supporto

TK01/GR, BN va applicato su supporti puliti da parti inconsistenti privi di polveri, efflorescenze saline, oli, disarmanti, muffe ed altro materiale organico.

### Supporti bagnati

Non applicare su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

### Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche finali del prodotto.

### Alte temperature/supporti assorbenti

In presenza di elevate temperature o di intonaci di fondo molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

### Conservazione

12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

## COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica

Natura degli inerti: minerali, inorganici

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC < 2,4 g/m<sup>3</sup> (classificazione GEV Emission EC1)

## CERTIFICAZIONE LEED

TK01/ GR, BN contribuisce all'ottenimento dei crediti LEED per le seguenti aree:  
2 punti; QI credito 4.1 (materiali basso emissivi) 1 punto.

MR credito 5 (materiali regionali) fino a

## FORNITURA

In sacchi da 25 kg.

## DATI TECNICI

Granulometria

da 0 a 0,8 mm

UNI EN 1015-1

Acqua d'impasto

0,25 l/Kg (6 ÷ 6,5 litri /sacco)



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it  
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

Resa (m <sup>3</sup> di impasto fresco / tonnellata polvere)	ca. 0,8 m <sup>3</sup> / ton	
Resa Per incollaggio	ca. 4 ÷ 5 Kg/m <sup>2</sup>	
Per rasatura	ca. 3 ÷ 4 Kg/m <sup>2</sup>	
Adesione a supporto	> 0,25 N/mm <sup>2</sup>	ETAG 004
Adesione a pannello	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>	ETAG 004
Modulo elastico	ca. 6000 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza diffusione vapore	$\mu < 20$	UNI 9233
pH	> 10,5	
Fornitura	sacchi da 25 kg	

## VOCE DI CAPITOLATO

Collante per il fissaggio e/o la rasatura di lastre per cappotto termico in polistirene, lana di roccia, sughero, pannelli calciosilicei, legno-magnesiacci ecc. a murature di calcestruzzo, blocchi di cemento, laterizio normale o porizzato, mattone pieno, tipo TASSULLO TK01/GR,BN a base di leganti idraulici ed inerti selezionati di granulometria da 0 a 0,8 mm, conforme alle linee guida europee EOTA 004, di adesione al pannello ed al supporto secondo i limiti di norma (ETAG 004), di modulo elastico pari a circa 6000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) inferiore a 20 e pH > 10,5.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it  
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it