

**gap-r**  
07/10 198



#### **GAP-R**

Malta tecnica tissotropica, antiritiro, ad indurimento rapido per la preparazione di sottofondi e ripristini in facciata, in interno ed esterno, a parete e a pavimento.

Spessori da 3 a 30 mm come rasante e sino a 50 mm per ripristino.

**preparatori  
fondi di posa**

**TECHNOKOLLA®**





Trapano/  
Intonacatrice/  
Betoniera/  
Mescolatore  
a coclea



18±1%



5-30°C



Liscia



15 min



30 mm  
come rasante  
50 mm  
come  
ripristino



# gap-r



Veneta  
Engineering  
0505-CPD-1086

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente  
Tissotropica  
Modellabile  
Ottima capacità adesiva  
Resistente agli agenti atmosferici aggressivi  
Finitura a civile  
Indurimento rapido

## ASPETTO

Polvere grigia

## CONSERVAZIONE

6 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione di rasature in spessori da 3 a 30 mm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle, o pietre naturali dopo 6-8 h (in funzione dello spessore e della temperatura).
- Ricostruzione di frontalini di balconi, cornicioni.
- Ripristino in facciata, di parti deteriorate di malte, intonaci o murature di buona consistenza.
- Riparazione o Rasatura di superfici in cemento armato.

## SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, murature in mattoni, calcestruzzo.

## NATURA DEL PRODOTTO

GAP-R è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza cariche minerali silicio/quarzose selezionate, da copolimeri di natura organica, e da additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'uff. tecnico.

## APPLICAZIONE

Nel caso di ricostruzione di parti deteriorate è necessario rimuovere tutte le parti di calcestruzzo in via di distacco o deteriorato, mediante scalpellatura. Liberare, se presente, il ferro da eventuali grassi, olii e ruggine. Tale operazione è consigliabile farla con una sabbiatura o, se ciò non fosse possibile, spazzolare energicamente la superficie del metallo con cura ed in profondità. In ogni caso lo scopo di questa operazione è portare le armature a metallo bianco e trattarle successivamente con AKRON-FER.

## preparatori fondi di posa



## ACCESSORI CONSIGLIATI



**TKW 407**  
Mescolatore 1200



**TKW 410**  
Asta Circolare



**TKW 155**  
Spatola liscia 28x12 cm

**ATTENZIONE:** non lasciare passare più di 6h tra la sabbiatura e l'applicazione di AKRON-FER. Prima di procedere all'applicazione, se il sottofondo è molto assorbente, es. massetto o intonaco in sabbia e cemento è necessario inumidirlo bene prima di rasare. (Per maggiori dettagli vedere introduzione sottofondi).

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

GAP-R si impasta con 4,5 lt. circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg il (18±1%) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. In condizioni di sottofondi particolarmente lisci quali, calcestruzzo di getto o lisciato, o semplicemente per aumentare l'adesione del GAP-R al sottofondo, l'impasto può essere fatto con TC-Lax e acqua in rapporto 1:1. In ogni caso la miscelazione deve essere fatta con un trapano a bassa velocità (c.a.500 giri min.)

### OPERAZIONI DI POSA

**Applicazioni per ripristini localizzati.** Applicare il prodotto con cazzuola in uno spessore massimo di 50 mm per mano. Nel caso si debbano realizzare spessori superiori (massimo 10 cm ) applicare una seconda mano appena la prima ha fatto presa.

**Applicazione come rasante.** Stendere il prodotto con spatola di acciaio liscia (americana), avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che i fondi molto assorbenti, o in giornate di sole, dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante bruci e non aderisca bene. Lo spessore consentito per questo tipo di applicazione è di 30 mm in un'unica mano. La finitura a civile può essere eseguita con frattazzo di plastica dopo circa 5-10 minuti dalla posa.

### CONSUMO

1,6 - 1,7 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

#### Non applicare su:

- massetti in anidrite
- intonaci o pannelli di gesso, cartongesso e pavimenti resilienti
- metallo, legno, ceramica e supporti lisci e inassorbenti
- sottofondi soggetti a rimonte di umidità
  
- non applicare in spessori inferiori a 3 mm
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non utilizzare del prodotto che sta indurendo aggiungendo dell'acqua per ripristinarne la lavorabilità ma fare un altro impasto
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C

DATI TECNICI	VALORE
Aspetto del prodotto finito	polvere grigia
Diametro massimo aggregato	0,6 mm
Massa volumica apparente della polvere	circa 1350 kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	18%+-1%
Massa volumica apparente della malta fresca	circa 1900 kg/m <sup>3</sup>
Durata impasto (pot life)	*circa 15 min.
Conservazione	6 mesi nella confezione integra e in luogo asciutto

PRESTAZIONI FINALI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Resistenza a compressione a 3 h	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>		EN12190
Resistenza a compressione a 24 h	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>		EN12190
Resistenza a compressione a 28 gg.	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN12190
Resistenza a flessione 28 gg.	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>		EN196-1
Legame di aderenza	≥ 0,8 Mpa	≥ 0,8 Mpa	EN1542
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>	EN13057
Compatibilità termica ai cicli gelo-disgelo	≥ 0,8 Mpa (dopo 50 cicli)	≥ 0,8 Mpa (dopo 50 cicli)	EN13687-1
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%	≤ 0,05%	EN101517
Reazione al fuoco	A1	valore dichiarato dal produttore	Euroclasse

DATI APPLICATIVI	VALORE
Applicazione	manuale o macchina
Spessore minimo	3 mm
Spessore massimo come malta	50 mm
Spessore massimo come rasante	30 mm
Tempo di pedonabilità	*2-4 h
Tempo di attesa per posa di piastrelle	*6-8 h
Consumo	circa 17 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Temperature durante l'applicazione	min.+5°C, max.+30°C

\* Questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R.

## VOCE CAPITOLATO

I supporti dovranno essere rasati con prodotto a base cementizia da impastare con sola acqua ad indurimento rapido, che consenta spessori sino a 30 mm e possa essere applicato sia a rivestimento che a pavimento, tipo GAP-R della TECHNOKOLLA.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento "note informative" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) la versione più aggiornata della scheda tecnica.