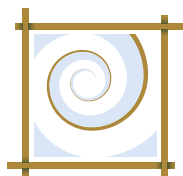
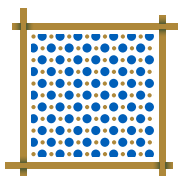


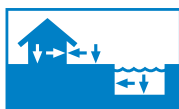
Tutto è possibile



GUARNIZIONE
IN **GEL**



RESINA
CEMENTO



Junta premium

Giunto per
piastrelle a base
cemento-resina,
deformabile,
idrorepellente, ad
alte prestazioni,
fino a 8 mm.



* Informazioni sul livello di sostanze nocive presenti nell'aria interna
e che possono essere ridotte di quantità per inalazione.
La classificazione va da A+ (livello di emissione molto basso)
fino a C (livello emissione).

GEL:

- Resina di natura ibrida - cemento
- Facile pulizia.
- Comoda applicazione.
- Nessuna variazione di volume strutturale dopo la presa (nessuna perdita).
- Basso consumo / alte prestazioni.
- Tempo di apertura elevato.
- Reologia variabile.

MULTI-SUPPORTO:

- Gres porcellanato.
- Pezzi in ceramica senza assorbimento.
- Piastrelle di grande formato.
- Clinker.
- Piastrelle con un basso spessore (3mm).
- Terracotta.
- Mosaico vitreo.
- Pietre naturali e artificiali ricostituite.
- Marmo, granito, calcari, ecc.
- Ceramiche rettificata.
- Lastre in cartongesso deformabili.

MULTIPRESTAZIONE:

- Messa in servizio rapida (3 ore).
- Fino a 8 mm di spessore.
- Deformabile.
- Uniformità totale del colore.
- Impermeabile. Effetto goccia.
- Resistente agli attacchi chimici (prodotti per la pulizia della casa, acqua clorata, candeggina, soda, acidi pH> 3) e allo sporco.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Con additivi che prevengono la crescita di muffe.
- Pavimenti e rivestimenti interno ed esterno.
- Superfici sommerse (piscine, fontane, spa, ecc.).
- Pavimenti e pareti riscaldati e refrigerabili.
- Uso dell'arredo civile, commerciale, industriale e urbano.

REQUISITI PER LA MESSA IN OPERA

Le istruzioni per l'uso fanno riferimento, ove previsto, alla Norma **Norme UNE 138002** in vigore da febbraio 2017: "Regole generali relative alla posa di piastrelle di ceramica fissate per aderenza". Seguendo in ogni momento le specifiche e le applicazioni presenti nella norma.

Altri usi o applicazioni non descritti non saranno coperti dalla garanzia del prodotto.

Prima di utilizzare questo prodotto, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni.

I dati forniti in questa documentazione tecnica sono stati ottenuti in condizioni standard di laboratorio e possono quindi variare a seconda dell'installazione e delle particolari condizioni ambientali, che sfuggono al nostro controllo.

GECOL garantisce l'ottima prestazione dei suoi prodotti ausiliari per le situazioni indicate.

Materiali di altre marche o situazioni non descritte possono influenzare le proprietà fisiche ed estetiche dei nostri prodotti.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Raccomandazioni preliminari

- Non applicare in pieno sole o in caso di gelata imminente.
- Non impastare di nuovo il prodotto dopo che inizia a indurire.
- L'acqua di impasto deve essere dosata con precisione, poiché un eccesso potrebbe favorire la comparsa di efflorescenze sulla superficie della stuccatura.
- Impastare miscele con diverse proporzioni d'acqua, potrebbe creare diverse sfumature di colore anche nello stesso articolo.
- Prestare maggiore attenzione alla polimerizzazione dei colori scuri all'aperto, poiché questi sono più inclini a una possibile essiccazione.
- Una volta applicata e riempita la fuga, non si consiglia di spolverare con **G#color Junta premium**, al fine di evitare differenze di colore e una riduzione delle resistenze meccaniche finali.
- Si consiglia di realizzare una prova preventiva fuori dall'area di lavoro, verificando se la superficie di rivestimento ha una microporosità elevata, poiché, l'utilizzo di tonalità che contrastano con il rivestimento, potrebbe rendere difficile la pulizia e la finitura.
- In caso di dubbi, consultare sempre il nostro Ufficio Tecnico.

Preparazione del supporto

- Piastrelle porose e rugose, prima della stuccatura, proteggerle con un primer al fine di evitare che si macchino, oltre a facilitare la successiva pulizia delle piastrelle stesse.
- Prima della stuccatura, verificare che la posa dei pezzi in ceramica sia avvenuta correttamente e che le piastrelle siano perfettamente ancorate al supporto.
- I supporti devono essere completamente asciutti.
- Realizzare la stuccatura rispettando il tempo di attesa indicato nella scheda tecnica dell'adesivo utilizzato.

- In caso di posa con malta convenzionale, è necessario attendere da 7 a 10 giorni nei pavimenti e da 2 a 3 giorni, almeno, in caso di rivestimenti.
- Possibili risalite capillari di acqua o di umidità originano depositi di sali nella superficie della fuga di posa o variazioni di tonalità a seguito dell'evaporazione, non omogenea, dell'acqua residua attraverso la fuga.
- Al fine di ottenere una tonalità omogenea, le fughe dovranno essere sprovviste di polvere, parti friabili e resti di adesivi, oltre che avere una profondità uniforme, almeno pari ai 2/3 dello spessore totale della copertura, evitando così differenze durante l'asciugatura provocate dai diversi spessori.
- Prima di procedere con la stuccatura, sul supporto asciutto, conviene inumidire in modo uniforme i giunti, considerando che troppa umidità o una temperatura inferiore ai 5°C, non garantiscono una buona compattezza del giunto, oltre a causare tonalità irregolari nei prodotti colorati.
- Allo scopo di agevolare il lavoro di adesione di **G#color Junta premium**, evitare di sporcare i bordi delle piastrelle con resti di adesivo o malta di cemento.

Preparazione della miscela

- Impastare il prodotto con acqua pulita, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.
- Lasciare riposare e miscelare nuovamente la pasta.
- La quantità di acqua indicata nel contenitore è orientativa. Le percentuali possono dunque variare in base all'area geografica del centro di produzione.
- È possibile ottenere miscele più o meno tissotropiche in base all'applicazione da realizzare.
- Aggiungere acqua in eccesso potrebbe provocare la diminuzione dello spessore durante la fase plastica dell'asciugatura, riducendo così le prestazioni finali e peggiorando l'applicazione della malta per fughe.
- L'utilizzo di acque sporche o salmastre potrebbe provocare la comparsa di efflorescenze sulla sua superficie.

Applicazione

- Applicare **G#color Junta premium** uniformemente sulla superficie della piastrella, per mezzo di una spatola o di un frattazzo di gomma.
- Riempire tutte le fughe, eliminando l'eccesso di prodotto dalla superficie, muovendo il frattazzo diagonalmente rispetto alle fughe, quando la miscela è ancora fresca.

Acabado

- Lasciare indurire la miscela, almeno fino a che smette di essere plastica (da 10 a 30 minuti).
- Rimuovere l'eccesso di prodotto con l'aiuto di una spugna di cellulosa, pulita e umida, sciacquandola spesso senza eccesso di acqua.
- Se la pulizia avviene in una fase iniziale dell'indurimento, con la pasta ancora in fase plastica, possiamo svuotare parzialmente i giunti, provocando una variazione delle tonalità del colore, dovuta all'accumulo di acqua nelle cavità.
- Al contrario, se la stuccatura è già indurita, è necessario realizzare una pulizia meccanica, prestando particolare attenzione a questa operazione, poiché potrebbe provocare un deterioramento sulla superficie delle piastrelle.
- Agire sulla pulizia in senso rotatorio, evitando così il drenaggio della fuga.
- Evitare l'uso di sparto poiché potrebbe danneggiare e sporcare la superficie della fuga.
- Per ottenere una posa omogenea, è molto importante che la spugna sia dura, sufficientemente spessa e di grandi dimensioni, evitando la riduzione delle fughe.
- Terminare il lavoro di pulizia con un panno asciutto.
- Trascorse 1 - 2 ore, pulire con una spugna umida i resti di polvere, garantendo così una corretta idratazione e indurimento del cemento e omogeneizzazione del colore.
- Concluso il lavoro finale di pulizia, nel caso in cui la superficie di copertura presentasse una velatura, è possibile intervenire con **GECOL Desincrustante**, almeno 10 giorni dopo la stuccatura.
- Usare **GECOL Desincrustante** solo su superfici resistenti agli acidi.

LIMITI DI UTILIZZO

Non utilizzare :

- In giunti di larghezza superiore a 8 mm, utilizzare il colore **G#color Junta-G PLUS**.
- Su metallo e materiali plastici, così come nei locali ad uso alimentare, sanitario e con l'uso di prodotti aggressivi (acidi, solventi, ecc.) per questo utilizzare materiali epossidici come **G#color Junta epoxi / G#color Junta epoplus**.
- Nelle fughe di rivestimenti ceramici incollati su legno.
- Per il riempimento di fughe elastiche di dilatazione, frazionamento o supporti ad elevata deformabilità utilizzare **G#color Elastic-MS**.
- Come fuga sotto immersione in acque aggressive o salmastre utilizzare **G#color Junta epoxi / G#color Junta epoplus**.

PULIZIA

La pulizia dei residui sugli utensili e sulle superfici rivestite viene effettuata con acqua prima che il prodotto indurisca.

DATI TECNICI

Consumo

Formula per il calcolo dei consumi:

$$\frac{(A+B)}{(AxB)} \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$$

Dove: **A** = lunghezza della piastrella (mm).

B = larghezza della piastrella (mm).

C = spessore della piastrella (mm).

D = larghezza della fuga (mm).

Consumo stimato (*)										
mm	2,5 x 2,5 (gresite)	5 x 5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	40 x 40	60 x 30	50 x 50	60 x 60
1	-	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	0,9	0,6	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	-	0,9	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5	-	2,8	1,4	0,9	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
7	-	3,6	1,8	1,3	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5
8	-	-	-	1,4	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6

(*)Varia in base alle dimensioni della piastrella, alla larghezza e alla profondità della fuga (kg/m²)

Forniture

Contenitori: Sacchi di polietilene metallizzati di alta qualità da 5 kg in scatole da 25 kg (5 kg x 5 sacchi)

Colori: cartella colori.

Prodotto

Composizione: cementi speciali, inerti selezionati, copolimeri plastici ridispersibili, additivi speciali e pigmenti minerali.

Densità apparente della polvere: 1,10 +/- 0,10 kg/litri.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione con l'imballaggio chiuso e protetto dalle intemperie.

Applicazione

Acqua di impasto:

7 - 8 litri/25 kg circa.

1,4 - 1,6 litri/5 kg circa.

Durata di vita della miscela: 40 minuti.

Tempo di maturazione: 2 minuti.

Riempimento di fughe

(in tutti i casi umidità del supporto inferiore al 3%) :

Su adesivo: vedere dato caratteristico dell'adesivo.

Su malta di cemento: 7-10 giorni su pavimenti e 2-3 giorni su rivestimenti.

Larghezza di posa: da 2 a 20 mm.

Calpestabile: 3 ore (secondo le condizioni climatiche).

Traffico leggero: 3 ore

(a seconda delle condizioni meteorologiche).

Traffico intenso: 12 ore

(a seconda delle condizioni meteorologiche).

Pulizia della superficie: dopo 72 ore.

Riempimento di piscine: Trascorsi 7 giorni (secondo le condizioni climatiche).

Temperatura di applicazione:

da +5° C a +35° C (misurata sul supporto).

Prestazioni finali

Temperatura di servizio: da -30 °C a +80 °C.

Resistenza alla compressione dopo lo stoccaggio a secco: ≥ 15 N / mm².

Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo: ≥ 15 N / mm².

Resistenza alla flessione dopo lo stoccaggio a secco: ≥ 2,5 N / mm².

Resistenza alla flessione dopo cicli gelo-disgelo: ≥ 2,5 N / mm².

Restringimento: ≤ 3 mm / m.

Resistenza all'abrasione: ≤ 1000 mm³.

Assorbimento dell'acqua dopo 30 minuti: ≤ 2 grammi.

Assorbimento dell'acqua dopo 240 minuti: ≤ 5 grammi.

Resistenza alla temperatura: da -30 °C a +80 °C.

Reazione al fuoco: Euroclasse A1.

Dati di sicurezza

PERICOLO



GHS07



GHS05

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un **CENTRO ANTIVELENI** o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente sul trattamento dei rifiuti.

1999/45/CE Il prodotto contiene riduttore di Cromo VI, il periodo di efficacia dichiarata è quello indicato nella confezione.