

GUAINAFLEX

Guaina elasto-cementizia bicomponente impermeabilizzante

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici. Rivestimento flessibile di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurate e strutture prefabbricate. Protezione di superfici in cls contro l'azione di smog, anidride carbonica, cloruri, solfati, ecc.... Rivestimento impermeabile di muri controterra. Impermeabilizzazione di vasche per il contenimento delle acque, previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta.

Supporti:

- Massetti cementizi
- Calcestruzzo stagionato
- Intonaci cementizi
- Sovrapposizione su pavimenti esistenti
- Balconi, terrazze, vasche e piscine

Non applicare:

- In spessori superiori a 2 mm per mano
- Su superfici polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante
- Su guaine bituminose o prodotti bituminosi in genere
- Supporti diversi da quelli indicati

Dati di confezione

COMPONENTE A

Confezioni: sacco da kg 24

Aspetto: polvere grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

COMPONENTE B

Confezioni: tanica da kg 8,3

Aspetto: lattice bianco

Conservazione:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione: 20,8 mq per mm di spessore

Consumo

| Prodotti | Consumi | Spessori |
|------------|-----------|----------|
| Guainaflex | 1,6 Kg/mq | per mm |

Dati tecnici

Pedonabilità: 24-48 ore

Tempo di attesa tra 1a e 2a mano: 4 - 6 ore

Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C

Tempo di vita dell'impasto: 30 min

Spessore: • Spessore minimo per mano: 1 mm • Spessore massimo per mano: 2 mm

Tempo di ricoprimento: • Per ricoprimento con ceramica: 4-5 gg • Per ricoprimento con reinterro: 10 gg

Permeabilità alla CO₂: Sd 228,66 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: w 0,03 kg/m²xh^{0,5}

Prova di aderenza per trazione diretta: 1,11 n/mm²

Resistenza alla fessurazione: A2 (metodo A) B3,1 (metodo B)

Massa volumica: 1,56 (g/ml)

Contenuto d'aria: 24,30 %

Tempo di irrigidimento: Iniziale (0,5 N/mm²) 12 ore – Finale (3,5 N/mm²) 24 ore

Massa volumica in mucchio: 1403 (Kg/m³)

Reazione al fuoco: Classe A1

Sostanza pericolosa: Conforme al punto 5.4

Attrezzi

- Trapano a basso numero di giri
- Spatola metallica
- Spatola dentata

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e da ogni parte incoerente od in via di distacco. Vanno appianate tutte le scabrosità che possono determinare difficoltà in applicazione e variazioni di spessore troppo forti. Il supporto deve essere altresì pulito da efflorescenze, tracce di oli disarmanti e ruggine. Demolire e ripristinare le parti ammalorate con i prodotti della gamma **Kollbat**.

Se le superfici da ricoprire sono particolarmente assorbenti, inumidire preventivamente con acqua. Dopo l'applicazione, in climi particolarmente secchi, caldi o ventilati si consiglia di proteggere la superficie dall'evaporazione rapida con teli umidi o ombreggiando.

Applicazione

- Versare il lattice (componente B) in un idoneo recipiente pulito ed aggiungere nel medesimo, sotto agitazione, un sacco di polvere (componente A). Rispettare il rapporto di impasto 3:1 (sacco kg 24 + tanica kg 8,3)
- Miscelare con un trapano a basso numero di giri (500 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo, evitando l'inglobamento di aria nell'impasto
- Applicare con spatola in spessore massimo di 2 mm per strato. In corrispondenza di fessure o su strutture particolarmente deformabili inserire nello spessore di **Guainaflex** una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata (es: 4x4 mm)
- In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-parete e parete-pavimento, tubazioni e scarichi in bagni, box doccia, cucine, ecc... applicare la banda in tessuto gommato o i pezzi speciali (angoli e guarnizioni) su prodotto ancora fresco
- Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore)
- Curare la maturazione del prodotto durante la essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie
- Ricopribile dopo almeno 4 gg. con piastrelle ceramiche, mediante impiego di **Remix o Reflex**.
- Stuccare le fughe con i prodotti della linea **Kollbat** impastati con **Kollstic Comp.B** diluito secondo i rapporti indicati nelle schede tecniche di riferimento

Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura di impiego: da +5°C a +30°C.
- Non applicare in pieno sole su superfici surriscaldate e in presenza di vento forte.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Inumidire preventivamente con acqua le superfici da trattare, qualora risultino molto assorbenti.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 24/48 ore dalla applicazione.
- Proteggere da irraggiamento solare diretto.
- Se si lavora con temperature alte, prima dell'uso mantenere le confezioni al riparo dal sole.
- Dopo l'uso si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con acqua prima che la malta faccia presa.
- Non aggiungere acqua, inerti o cemento al prodotto.
- Evitare di miscelare quantitativi parziali dalle confezioni.