

Scheda tecnico commerciale

Bitudry

Guaina elasto-cementizia bicomponente impermeabilizzante



- **Bicomponente predosato e fibrato**
- **Ottima flessibilità**
- **Ottima impermeabilità**
- **Protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione**
- **Consente la realizzazione in aderenza di rivestimenti ceramici con collante monocomponente**
- **Idoneo al contatto con acqua potabile**

Impieghi

Bituver BITUDRY è indicato per:

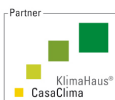
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia, vasche e piscine, prima della posa di rivestimenti ceramici
- Rivestimento flessibile di intonaci, massetti, superfici in calcestruzzo microfessurate e strutture prefabbricate
- Protezione di superfici in cls contro l'azione di smog, anidride carbonica, cloruri, solfati, ecc....
- Rivestimento impermeabile di muri controterra.
- Impermeabilizzazione di vasche per il contenimento delle acque (anche potabili, cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta.

Confezione e descrizione

Componente A: sacco da 25 kg, aspetto di polvere grigia. Componente B: tanica da 8,3 kg, aspetto di lattice bianco.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto; usare su supporti in massetti cementizi, calcestruzzo stagionato, intonaci cementizi, sovrapposizione su pavimenti esistenti. Non applicare su altri supporti. In particolare, non applicare su membrane bituminose o prodotti bituminosi in genere, in spessori superiori a 2 mm per mano, su superfici polverose, incoerenti, degradate, con efflorescenze o tracce di olio disarmante;
- 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;
- 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 25 + 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 BITUDRY 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 l'essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie;
- Ricopribile dopo almeno 4 gg. con piastrelle ceramiche ;
- Stuccare le fughe;
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 24/48 ore dalla applicazione;
- Proteggere da irraggiamento solare diretto;
- 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;
- Pedonabile solo per interventi di servizio e manutenzione.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 109
REVISIONE: 00
DATA: GIUGNO 2012
PAGINA: 1/2



Scheda tecnico commerciale

Bitudry

Stoccaggio

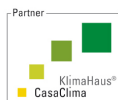
Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità. Se si lavora con temperature alte, prima dell'uso mantenere le confezioni al riparo dal sole. Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Caratteristiche tecniche	BITUDRY
Colore	Grigio
Massa volumica apparente della polvere	1,45 Kg/l
Granulometria massima della polvere	0,4 mm
Peso specifico del lattice	1,05 Kg/l
PH del lattice	8
Residuo solido della polvere a 450°C	99%
Residuo secco del lattice a 105°C	50%
Adesione al calcestruzzo	≥ 1 N/mm ²
Resistenza all'acqua di spinta	2 atm
Resistenza all'acqua in controspinta	0,5 atm
Resa per confezione	20,8 mq per mm di spessore
Consumo	1.6 kg/ m ² / mm
Certificazioni	
Certificato CE 1504-2: prodotti per la protezione superficiale – rivestimento – protezione contro i rischi di penetrazione – controllo dell'umidità	
Idoneità al contatto con acqua potabile: Conforme al D.M. 174/2004 come da rapporto di prova rilasciato da A.R.P.A. Sez. provinciale di Reggio Emilia.	

*** Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.**

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



CODICE: STCB 109
REVISIONE: 00
DATA: GIUGNO 2012
PAGINA: 2/2

