

Aquaria

Adesivo cementizio bicomponente per la posa di ogni tipo di piastrella anche di grande formato in piscina ed in facciata. Presa rapida tissotropica ed altamente deformabile. Specifico per pietre naturali mediamente stabili soggette a macchiatura.



Campi d'impiego:

- per incollare internamente ed esternamente pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali stabili, graniti su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su autolivellanti come Planirapid Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, su rasanti come Rasoplan Tixo, su massetti in anidrite, su pavimenti radianti. A rivestimento su intonaco tradizionale, intonaco premiscelato, cartongesso, gesso;
- per incollare esternamente ed internamente in sovrapposizione piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres basso spessore, previa pulizia con Detergente Basico;

Caratteristiche:

Aquaria è un adesivo cementizio a presa rapida bicomponente a norma EN12004 in classe C2FT, in classe S2 per la norma EN12002. La formulazione di **Aquaria** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri ibridi ed in aggiunta ad un lattice elastomerico sintetico caratterizza il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Lavorazione:

Aquaria va miscelato con 6,25 lt di componente B ogni sacco da 25/24 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN1493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **Aquaria** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella.

- per incollare in piscine, fontane, saune, centri benessere piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali stabili, graniti su supporti cementizi.
- per incollare a punti materiali isolanti;
- per incollare esternamente ed internamente a parete e pavimento piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico pietre naturali o artificiali stabili su guaine impermeabilizzanti come Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- per incollare in esterno in facciata;
- prodotto ad uso professionale;

Attenersi alla norma EN1493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato \geq di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore.

Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. In facciata attenersi alla norma EN1493 punto 7.13.7 per la valutazione del supporto, della posa e della adozione di ganci anti ribaltamento.

I materiali applicati con **Aquaria** devono essere protetti dalla pioggia nelle 6 ore successive la posa e dal gelo e sole battente per almeno 24h.

Qualità e Ambiente

Aquaria è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-030 AQUARIA GRIGIO EN 12004:2007+A1:2012 Adesivo cementizio bi componente, rapido, migliorato con scivolamento limitato per piastrelle per interni ed esterni.	
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 fl
Forza di adesione:	
-Adesione a trazione iniziale	$\geq 1,0$ N/mm ²
-Adesione a trazione anticipata	$\geq 0,5$ N/mm ²
Durabilità:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 1,0$ N/mm ²
- Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	$\geq 1,0$ N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Bicomponente Acqua d'impasto: 1:1 componente A+B Tempo aperto: > 20 minuti Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 3 ore Tempo di attesa per fugatura a parete: 3 ore Ingelivo Rapido Pedonabilità: 3 ore Deformabile: S2 Messa in esercizio: 1 giorno - piscina 5 giorni	Spatola liscia o dentata	2,5-5 kg al m ²
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
105226	Aquaria	Comp. A: Polvere grigia e bianca	31,25 kg (25 + 6,25)	1875 kg
105225	Aquaria	Comp. B: Lattice bianco	30,25 kg (24 + 6,25)	1815 kg

Avvertenza:

- non utilizzare per marmi e ricomposti instabili all'umidità;
- su supporti a base gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**;
- non applicare su superfici in metallo, pvc, gomma e inoleum;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 10 mm.


Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	grigio: irritante - bianco/lattice: nessuna
Rapporto d'impasto:	1 sacco Aquaria/1 tanica Aquaria Comp B
Peso specifico dell'impasto:	1,60 g/cm³
Durata dell'impasto:	60-70 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	20 minuti
Tempo di presa:	2 ore circa
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	3 ore circa
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	3 ore circa
Pedonabilità:	3-4 ore
Messa in esercizio:	24 ore (per piscine circa 5 giorni)

PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg):	2,50 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,50 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,90 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	2,50 N/mm²
Deformabilità secondo EN 12002:	S2 – altamente deformabile
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C
Voce doganale:	38245090 (polvere) - 40021100 (lattice)

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.