

PAVICOLOR ECO

ADESIVO-GIUNTA VETRIFICATA
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



DESCRIZIONE

Malta tecnicamente ricostituita, a base di aggregati di riciclaggio e perle di cristale.

COMMENTI

NON USARE:

- Come giunta su pavimenti con superficie porosa.
- Dove si richiedono resistenze chimiche superiori o distinte a quelle indicate nella tabella di resistenze
- Per ripieno di giunte elastiche di dilatazione o frazionamento
- Su supporti umidi o soggetti a continui salite d'umidità.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo la miscela: 2 minuti
- Vita della massa: 50 minuti

Per il raggiuntato:

- Tempo massimo di pulizia: immediato
- Messa in servizio: 3-4 giorni
- Messa in servizio in piscine: 7 giorni
- Forgiato totale: 7 giorni

Per l'incollato:

- Tempo d'indurimento: 14-20 ore
- Forgiato totale: 7 giorni
- Spessore dell'incollato: 3-10 mm

* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Densità miscela A+B: **1,49 Kg/l**
- Tempo aperto: **40 minuti**
- Assorbimento d'acqua dopo di 240 minuti: **0.05 gr**
- Retrazione: **0,01 mm/m**
- Resistenza alla compressione: **≥ 20 Mpa**
- Resistenza alla compressione dopo Cicli di gelo-disgelo: **>15 Mpa**
- Natura Chimica "A": **Poliamina**
- Natura Chimica "B": **Epoxy Resin**
- Resistenza alla flessione: **> 5 Mpa**
- Resistenza alla flessione dopo Cicli di gelo-disgelo: **> 5 Mpa**
- Aderenza su Calcestruzzo: **1,5 N/mm²**
- Aderenza dopo assaggio di calore 14 giorni / 70°C: **1,2 N/mm²**

* Tutte le informazione descritte vengono ottenute da assaggi standard e possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

MALTA HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO

CONDIZIONI D'USO

- **PER IL RAGGIUNTATO:** le giunte tra mattonelle o pezzi dovranno essere pulite, secche e senza polvere... prima dal raggiuntato, in applicazioni su superficie porose o assorbenti, realizzare un trattamento alle mattonelle con **Protector PAVISTAMP** prima di realizzare il raggiuntato per evitare che si producano macchie nei pezzi.
- Prima del raggiuntato, lasciare trascorrere minimo 4-6 ore dopo la collocazione del rivestimento o pavimento.
- **PER L'INCOLLATO:** Il supporto deve essere compatto, resistente e non friabile, senza polvere, olio e grassi. Su suoli molto assorbenti si consiglia applicare uno strato di **Paviplast Epoxi** diluito al 30% con acqua.
- La collocazione ceramica con **Pavicolor Eco** dovrà raggiuntarsi con la stessa malta.
- Applicare in panni piccoli, con il fine di facilitare il tempo per la pulizia.

MODALITÀ D'USO



Impasto:

- Discaricare il **Componente B** sul **Componente A**, impastare con il battitore indicato a base rivoluzione, fino ottenere una massa omogenea, lavorabile e senza grumi.

Uso come adesivo:

- Estendere la malta con cazzuola con denti (spessore massimo 10 mm), collocare e fare pressione nelle mattonelle fino raggiungere lo schiacciamento dei solchi.



Uso come raggiuntato:

- Riempire le giunte tra mattonelle in piccole superficie con cazzuola di gomma dura ed in direzione diagonale alle mattonelle, ritirare immediatamente con la cazzuola i resi di prodotto lasciando soltanto un velo fino sulla mattonella



- In grosse superficie si può applicare con pistola riempibile.
- Eliminare i resi del prodotto con una spugna umida con acqua pulita ed attuare in direzione rotatoria per eliminare il velo del materiale in superficie. Finalmente tante volte come necessarie, dare uno strato con spugna pulita umida con acqua pulita.
- Un eccesso d'acqua durante la pulizia danneggia nelle prestazione finale del prodotto.

PAVICOLOR ECO

ADESIVO-GIUNTA VETRIFICATA
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO

PRODOTTO

- Per riempimento di giunte di 0 a 25 mm.
- Per la collocazione di mosaico vitreo.
- Nullo assorbimento d'acqua.
- Evitare lo sviluppo di funghi e batterie.
- Anti muffe, batteriostatica e fungicida.
- Aspetto vetrificato porcellanato.
- Alta Resistenza Chimico-Meccanica.
- Resistente al gelo-disgelo.



PACKING

- Pack di 2 Kg:
 - Kg. Componente A: 1.700
 - Kg. Componente B: 0.300
- Pack di 5 Kg:
 - Kg. Componente A: 4.250
 - Kg. Componente B: 0.750

COLORI

- Bianco traslucido.
- Altri colori alla carta.

RENDIMENTO

- Come adesivo: 2-4 kg/m²
- Come giunta: vedere tabella di consumi.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso (20°C), ed al riparo della intemperie.

MALTA HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



APPLICAZIONI

- Adesivo e giunta polivalente vetrificata per la collocazione e raggiuntato di mosaico vetro, ceramica, Clinker, gres porcellanato... 100% aggregati di riciclaggio con perle di vetro.
- Per riempimento di giunte di 0 a 25 mm.
- Speciale per piscine, suoli radiante, industrie chimiche, laboratori, ospedale...
- Eccellente aderenza e resistenza meccanica.
- Con proprietà batteriostatiche fungistatiche, senza sostanze biocide.
- All'interno.

VEDERE TABELLA DI RESISTENZE PAG.182

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5°C e 30°C
- Rispettare sempre la stessa proporzione della miscela.
- Evitare l'applicazione in tempo piovoso o molto umido, con rischio di gelate, con insolazione diretta e forte vento.
- Se pulisca immediatamente con spugna ed acqua pulita.
- **Importante:** una volta indurito, la malta non si può eliminare.
- Rispettare sempre, la giunta perimetrale, di dilatazione e di frazionamento.

PAVICOLOR ECO

ADESIVO-GIUNTA VETRIFICATA
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO

MALTA HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ DI PAVISTAMP

Aspetto: Parte A bianco traslucido / Parte B liquido	Temperature d'applicazione: 5 – 30 °C
Relazione della miscela in peso: • 85 parti Componente A • 15 parti Componente B	Largo della giunta: 0 – 25 mm
Densità miscela: A + B 1,49 kg/l	Transitabilità: ± 12 ore
Natura minerale dell'arido: Cristallina (parte A)	TEMPO DI RAGGIUNTATO DOPO LA COLLOCAZIONE
Natura chimica: Resina epossidica (parte B)	Pavicolor ECO in rivestimento: Inmediato
Granulometrie: 0 – 200 µm	Pavicolor ECO en suoli: Quando sia transitabile
Conservazione: 2 anni in imballaggio originale (senza miscelare)	Con adesivo: Vedere caratteristiche d'uso
Avvertenze: Proteggere della intemperie, insolazione diretta, fonte di calore...	Con malta convenzionale: > 10 giorni
Imballaggio: Pack de 2 e 5 kg	CONSUMO
Relazione della miscela (2 kg) • Componente A: 1,700 kg • Componente B: 0,300 kg	Come adesivo 2-4 kg/m² (dipendendo di formato)
Vita della miscela 20°C: ± 50 min	Come giunta: Vedere tabella di consumi
La informazione descritta è basata in laboratorio, a ± 20 °C – 50 % H.R., senza corrente d'aria.	
Questa informazione può variare dipendendo della messa in opera, temperatura, ventilazione, supporto...	

TABELLA DI RENDIMENTI

grammi/m² largo giunte

	Formato	Spessore	1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mosaico	2x2 cm	3 mm	500	1000	2500	5000
	5x5 cm	5 mm	300	600	1500	3000
Mattonelle	30x60 cm	4 mm	40	80	200	400
	50x50 cm	4 mm	30	60	150	300
	100x100 cm	4 mm	15	30	75	150
	20x20 cm	8 mm	150	300	750	1500
	30x30 cm	9 mm	110	220	550	1100
	40x40 cm	10 mm	90	180	450	900
	60x60 cm	10 mm	60	120	300	600
	100x100 cm	10 mm	30	60	150	300
	30x30 cm	14 mm	170	340	850	1700

TABELLA DI RESISTENZE CHIMICHE

ACIDI	CONCENTRAZIONE	CONTACTTO (permanente)	CONTACTTO (occasionale)
Acetico	2,5%	2	3
Cloridrico	37%	3	3
Citrico	10%	2	3
Formico	10%	1	1
Lattico	2,5%	2	3
Nitrico	25%	2	3
Sódico	50%	1	1
Oleico	100%	1	1
Sulfúrico	50%	3	3
Soda caustica	50%	3	3

Risultati : 3 = molto buono / 2 = buono / 1 = basso

PAVICOLOR ECO

ADESIVO-GIUNTA VETRIFICATA
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



MALTA HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO

AGENTI ALIMENTICI	
PRODOTTO	CONTACTTO (occasionale)
Aceto	2
Citrici	3
Vino	3
Birra	3
Burro	3
Caffè	3
Yogurt	3
Olio d'oliva	2
Risultati : 3 = molto buono / 2 = buono / 1 = basso	

OLIO – COMBUSTIBILI	
PRODOTTO	CONTACTTO (occasionale)
Resina minerale	3
Gasolio	3
Benzina	3
Petrolio	3
Risultati : 3 = molto buono / 2 = buono / 1 = basso	

PRODOTTI SOLVENTI	
PRODOTTO	CONTACTTO (occasionale)
Acetone	1
Alcool etilico	3
Cloroformio	1
Benzene	2
Toluolo	2
Xiloli	2
Cloruro de metilene	1
Trielina	1
Risultati : 3 = molto buono / 2 = buono / 1 = basso	

RESISTENZA ALLE MACHIE		
PRODOTTO	30 minuti	24 ore
Té	2	4
Caffè	3	3
Tinte capillare	3	1
Vino rosso	3	4
Coca cola	3	3
Olio domestico	3	4
Risultati: 4 = lavabile con acqua calda passata con spugna 3 = lavabile con detergente e soavi strati con spugna 2 = lavabile dopo di trattamento con dissolvente o soluzione acida con spugna 1 = no lavabile		

MEMORIA DESCRITTIVA (PROGETTO)

COME ADESIVO

- Pasta adesiva vetrificata e polivalente 100% aggregati di riciclaggio con perle di vetro, d'alta resistenza chimico-meccanica, impermeabile e anti macchie con proprietà batteriostatiche fungistatica, senza sostanze biocide per la collocazione di mosaici vetro, clinker, gres porcellanato tipo **Pavicolor Eco** con una proporzione di 2-4 kg/m².
- Il supporto deve essere compatto, resistente e non friabile, senza polvere, olio e grasse.
- Su suoli molto assorbenti si consiglia applicare uno strato di **Paviplast Epoxi** diluito al 30% con acqua.
- In tutti i casi se dovranno rispettare le giunte di dilatazione, perimetrale e frazionamento.
- La collocazione ceramica con **Pavicolor Eco** dovrà raggiuntarsi con la stessa malta.

COME INCOLLATO

- Giunta polivalente vetrificata di 0-25 mm tipo **Pavicolor ECO** per il raggiuntato di mosaico vetro, ceramica, clinker, gres porcellanato... 100% aggregati di riciclaggio con perle di vetro, d'alta resistenza chimico-meccanica, impermeabile e anti macchie con proprietà batteriostatiche fungistatica, senza sostanze biocide.
- In tutti i casi se dovranno rispettare le giunte di dilatazione, perimetrale e frazionamento.
- Il supporto deve essere compatto, resistente e non friabile, senza polvere, olio e grasse.
- Applicazione con cazzuola di gomma dura..., la pulizia finale si realizzerà con le spugne adeguate e acqua pulita.