

AQUAZIP BARRIER GRIP

SCHEDA TECNICA

Rivestimento colorato pedonabile, antiusura pronto all'uso.



Confezione in
Plastica



Pavimentazione
esterni



Rullo

Caratteristiche

- Idoneo per la protezione (PI) di strutture in calcestruzzo (principio 1 della norma EN 1504-9:2009) contro i rischi di penetrazione dell'anidride carbonica.
- Idoneo per il controllo dell'umidità (MC) delle strutture in calcestruzzo (principio 2 della norma EN 1504-9:2009).
- Idoneo per la resistenza fisica/miglioramento (PR) della superficie delle strutture in calcestruzzo (principio 5 della norma EN 1504-9:2009)
- Idoneo per la resistenza agli agenti chimici (RC) della superficie delle strutture in calcestruzzo (principio 6 della norma EN 1504-9:2009)
- Idoneo per l'aumento della resistività (IR) delle strutture in calcestruzzo (principio 8 della norma EN 1504-9:2009).

Vantaggi

- Prodotto pronto all'uso
- Disponibile in 10 colori
- Facile applicazione
- Ottima adesione su AQUAZIP BARRIER
- Resistente al calpestio
- Antiscivolo
- Ottima durabilità
- Facilità di manutenzione
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente ai raggi UV

Composizione

AQUAZIP BARRIER GRIP è un rivestimento per esterno costituito da resine sintetiche in dispersione acquosa, additivi specifici, pigmenti, cariche minerali che formano dopo essiccazione un rivestimento colorato con buona resistenza all'abrasione e al calpestio.

Fornitura

- Confezione da 20 kg
- Tinte: disponibile in 10 colori (vedere tabella Gamma colori)

Impiego

Rivestimento antiusura, antiscivolo e resistente al calpestio per le superfici trattate con AQUAZIP BARRIER.

Certificazioni e normative

AQUAZIP BARRIER GRIP soddisfa i principi definiti dalla norma EN 1504-9:2009 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione delle conformità") e requisiti della norma EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo") come rivestimento protettivo contro i rischi di penetrazione (PI), controllo dell'umidità (MC), resistenza fisica/miglioramento della superficie (PR), resistenza agli agenti chimici (RC), e aumento della resistività (IR).

Preparazione del fondo

In generale la superficie di posa deve essere pulita, asciutta, priva di ristagni d'acqua e condensa superficiale. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, parti incoerenti ecc. dovranno essere preventivamente rimosse, così come eventuali tratti sfarinanti o asportabili; se necessario ripristinare l'integrità di AQUAZIP BARRIER.

Lavorazione

AQUAZIP BARRIER GRIP deve essere mescolato con miscelatore dotato di frusta elicoidale a basso numero di giri prima dell'utilizzo in modo da portare in sospensione le cariche minerali che possono essersi depositate sul fondo della confezione; durante l'applicazione si consiglia di controllare periodicamente l'omogeneità del prodotto, se necessario rimescolare.

Applicare a rullo in due o più mani avendo cura di incrociare ogni mano con la precedente e comunque in modo da assicurare la piena copertura, fino ad ottenere un consumo minimo finale di almeno 1 kg/m²; attendere sempre l'asciugatura della mano precedente prima di procedere con la posa della successiva, che comunque non dovrà avvenire dopo oltre a 48 ore.

La tipologia e la metodologia di applicazione, il grado di rugosità della superficie e le discontinuità di spessore determinano il risultato estetico finale ottenuto sulla superficie.

Proteggere il prodotto da possibili precipitazioni nelle prime ore immediatamente dopo l'applicazione in quanto il dilavamento può alterare o compromettere il processo di indurimento, con ripercussioni sulle caratteristiche finali del prodotto.

La pulizia degli attrezzi può essere eseguita con acqua quando il prodotto è ancora fresco; una volta che AQUAZIP BARRIER GRIP indurisce questa operazione diventa più difficoltosa e va eseguita meccanicamente. Se AQUAZIP BARRIER GRIP non viene utilizzato tutto durante la lavorazione, la confezione può essere richiusa e il prodotto riutilizzato per lavorazioni successive.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Si consiglia una verifica periodica dello stato d'usura del manto AQUAZIP BARRIER GRIP; in particolare laddove diventasse visibile il manto bianco sottostante (AQUAZIP BARRIER) è necessario reintegrare AQUAZIP BARRIER GRIP con 1-2 mani di materiale, previa preparazione del fondo.
- Rimescolare AQUAZIP BARRIER GRIP prima dell'utilizzo.
- Le tinte riprodotte con riferimenti RAL sono da considerarsi puramente indicativi.
- Le condizioni ambientali di temperatura e umidità possono determinare variazioni di tonalità di AQUAZIP BARRIER GRIP.
- Ritirare il materiale per l'esecuzione del lavoro tutto dello stesso lotto.
- Utilizzare AQUAZIP BARRIER GRIP a temperature comprese tra 5°C e 35°C.
- Non applicare AQUAZIP BARRIER GRIP su supporti con temperature elevate.
- Non applicare AQUAZIP BARRIER GRIP su superfici umide o con ristagno d'acqua.
- Non applicare AQUAZIP BARRIER GRIP nel caso di pioggia imminente.
- Non applicare AQUAZIP BARRIER GRIP o con elevata umidità ambientale, in quanto ritarda i tempi di asciugatura e compromette il raggiungimento delle prestazioni.
- AQUAZIP BARRIER GRIP non è una guaina impermeabilizzante, ma uno strato di protezione antiusura calpestabile, non svolge la funzione di elemento di tenuta idraulica in una copertura.
- Non usare AQUAZIP BARRIER GRIP su superfici soggette a traffico pesante.
- AQUAZIP BARRIER GRIP può essere soggetto al fenomeno della coccodrillatura, determinato dalla differenza del valore di dilatazione termica con gli strati sottostanti.

- Per una corretta applicazione del prodotto si raccomanda di consultare la documentazione tecnica di ogni prodotto citato.
- Pulire gli attrezzi quando AQUAZIP BARRIER GRIP è ancora fresco con acqua, dopo l'indurimento AQUAZIP BARRIER GRIP può essere rimosso meccanicamente.
- Smaltire il contenitore/prodotto in conformità alla normativa nazionale.

AQUAZIP BARRIER GRIP deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Norme di sicurezza

Fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza contenente i parametri fisici, tossicologici ed altri dati relativi alla sicurezza dei lavoratori.

AQUAZIP BARRIER GRIP deve essere utilizzato solo ed esclusivamente per gli usi e nelle forme prescritte ed è destinato esclusivamente per usi professionali.

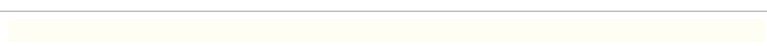
Conservazione

Teme il gelo. Conservare all'asciutto, lontano da fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole, per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

AQUAZIP BARRIER GRIP è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Gamma colori

RAL9010	
RAL1013	
RAL1014	
RAL7047	
RAL7038	
RAL7033	
RAL7042	
RAL6010	
RAL2001	
RAL3011	

I colori riprodotti sono indicativi e possono variare per ragioni legate alla stampa, alla fotoproduzione e conversione dell'immagine.

Va inoltre considerato che la resa dei colori è influenzata da ulteriori molteplici fattori, tra cui, a titolo di esempio: la luce naturale, che non è omogenea e costante, o artificiale, influenzata dalla temperatura di colore delle lampade o CCT - Correlated Color Temperature e dal colore delle superfici vicine. La visione del colore a computer è inoltre influenzata dalle impostazioni del monitor dell'utente.

Per una corrispondenza maggiormente significativa dei colori fare riferimento ai campioni di prodotto contenuti nella cartella colori.

In ogni caso, si precisa che il colore finale ottenuto in opera è condizionato dalla lavorazione, applicazione e pulizia del prodotto e che lo stesso può subire delle variazioni in corso di tempo, anche per ragioni legate alle condizioni ambientali (umidità, luce, ecc.).

Per tali ragioni, Fassa S.r.l. esclude qualsivoglia tipo di garanzia relativa al colore dei prodotti Fassa Bortolo ed alla relativa rispondenza del prodotto rispetto alle immagini ed ai campioni, nonché del risultato finale ottenuto in opera, declinando sin d'ora ogni responsabilità in merito.

Dati Tecnici

Aspetto	pasta colorata
Peso specifico a 20°C	ca. 1,36 kg/l
pH	ca. 8
Residuo secco	ca. 66%
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Consumo due mani su AQUAZIP BARRIER	ca. 1÷1,5 kg/m²
Tempo di attesa tra le mani	ca. 8 ore a 20°C e 65% U.R. (quando il prodotto è asciutto al tatto)

Norma EN 1504-2 (PI-MC-PR-RC-IR)	Requisiti Normativa	Prestazioni prodotto
Adesione per trazione diretta (EN 1542)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	Asciutta ≥1 N/mm²
		Bagnata ≥1 N/mm²
Compatibilità termica invecchiamento 7gg 70°C (EN1062-11 4.1)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	≥1N/mm²
Compatibilità termica cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti (EN 13687-1)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	≥1N/mm²
Compatibilità termica cicli temporaleschi (EN 13687-2)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	≥1N/mm²
Compatibilità termica cicli gelo disgelo senza sali disgelanti (EN 13687-3)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	≥1N/mm²
Determinazione della compatibilità termica Resistenza allo shock termico (EN 13687-5)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 N/mm²	≥1N/mm²
Crack - statico a 23°C (EN 1062-7)	> 1250 µm (Classe A4)	Classe A4
Crack - bridging statico a 0°C (EN 1062-7)	> 500 µm (Classe A3)	Classe A3
Crack - bridging dinamico a 23°C (EN 1062-7)	Da classe B1 a classe B4.2	Classe B4.1
Crack - bridging dinamico a 0°C (EN 1062-7)	Da classe B1 a classe B4.2	Classe B3.1
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	<0,1 kg/m²·h ^{0.5}	0,03 kg/m²·h ^{0.5}
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione del vapore d'acqua (EN 7783-1)	S _D <5 m (Classe I)	S _D 0,75 (Classe I)
Determinazione della permeabilità all'anidride carbonica (EN 1062-6)	S _{DC} >50 m	S _D 195 m
Resistenza all'urto (EN ISO 6272-1)	Classe III: ≥20 Nm Dopo il carico nessuna fessurazione e delaminazione	Classe III
Esposizione agli agenti atmosferici (EN 1062-11)	Dopo 2000 ore di intemperie artificiali	Nessun rigonfiamento, fessurazione o scagliatura. Leggero sfarinamento
	EN 4628-2 nessun rigonfiamento	
	EN 4628-4 nessuna fessurazione	
	EN 4628-5 nessuna scagliatura	
Resistenza allo scivolamento/strisciamento (EN 13036-4)	Leggera variazione di colore, perdita di lucentezza e sfarinamento possono essere accettabili	Classe II
	Classe II: >40PTV prova a secco	
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470-1) H22 1000 cicli	Classe III: >55PTV prova a umido	Classe III
	Perdita peso <3 g	conforme
Resistenza all'attacco chimico severo (EN 13529) gruppo 3 (olio/combustibile)	Riduzione della durezza minore del 50% metodo Shore EN ISO 868	Classe II
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe E	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.