



icoquarz

Resina liquida impermeabilizzante colorata monocomponente antisdrucchiolo elastomerica in emulsione acquosa. Resistente agli UV ed al ristagno d'acqua.



**Antiskid
Technology**

icoquarz



Descrizione del prodotto

Resina liquida impermeabilizzante colorata monocomponente antisdrucchio elastomerica in emulsione acquosa. Resistente agli UV ed al ristagno d'acqua.

Progetti d'impiego

Icoquarz può essere utilizzato come impermeabilizzante antiscivolo colorato per aree destinate a traffico pedonale.

È inoltre consigliato come finitura antiscivolo pedonabile da applicare su impermeabilizzazioni realizzate con membrane liquide di matrice acrilica.

Protezione impermeabile di facciate e strutture edili verticali alle quali conferisce anche un pregevole effetto sabbiato.

Prestazioni

Icoquarz applicato come strato di finitura su precedenti impermeabilizzazioni realizzate con guaine liquide acriliche conferisce maggiori resistenze al pedonamento e proprietà antiscivolo.

Applicato come rivestimento a spessore, Icoquarz ha proprietà impermeabili ed antisdrucchio.

Gli strati antisdrucchio realizzati con Icoquarz sono di facile manutenzione: il ripristino delle parti soggette a pedonamento, che ne determinano una naturale usura, sono facilmente ripristinabili.

Gli interventi eseguiti con Icoquarz permettono di realizzare strati resistenti ai raggi ultravioletti e di facile adattabilità a geometrie complesse, senza giunture e/o sovrapposizioni tipiche delle membrane bitume polimero in rotoli.

Icoquarz è di facile posa. Per sua natura di soluzione a base acqua è un prodotto rispettoso dell'ambiente e degli applicatori durante le operazioni di posa. La durabilità dell'intervento è funzione del campo d'uso e dell'usura, quest'ultima dipendente dall'intensità del pedonamento.

Preparazione della superficie

Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare l'adesione. Accertarsi dell'assenza di risalita o spinta negativa d'umidità dato che potrebbe determinare pressioni di vapore nell'interfaccia supporto-rivestimento, provocando distacchi dello stesso. Su supporti cementizi si raccomanda di accertarsi che siano stagionati ed asciutti e, successivamente pretrattare con il promotore di adesione Icoforce (vedi scheda tecnica).

Trattare l'angolo parete-pavimento realizzando una guscia perimetrale con il sigillante in cartuccia ICOJOINT MS. Prevedere l'uso dello stesso sigillante anche nella sigillatura delle lesioni naturali, nonché delle fessurazioni tra gli elementi di soglia e nell'adiacenza soglia-piastrellatura.

Se applicato su membrane continue di natura acrilica si raccomanda di verificarne lo stato di adesione e di eseguire un'accurata pulizia della superficie prima della posa di Icoquarz. Il prodotto può essere applicato direttamente senza l'ausilio di un primer. Nel caso di applicazione di Icoquarz su supporti piastrellati è necessario preventivamente controllare e ripristinare il materiale fuggente, qualora risultasse mancante o a punti lesionato.



PROPRIETÀ ANTISCIVOLO SU RAMPA INCLINATA

Angolo di inclinazione 27°
DIN51130

Classificazione R11
BGR 181-10/2003

Applicare successivamente il promotore di adesione ICOFORCE. Qualora necessario si raccomanda l'uso degli speciali esalatori EXIT AIR, soprattutto nei casi in cui non si è certi che la stratigrafia sottostante non sia caratterizzata da un tasso di umidità di max 3%.

Indicazioni per l'applicazione

- Come finitura antiscivolo, applicare ICOQUARZ in un'unica mano con un consumo non inferiore a 0,5 Kg/m².
- Come rivestimento impermeabilizzante antisdrucchiolo applicare in doppia mano con un consumo complessivo non inferiore a 2 Kg/m².
- La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua; a prodotto essiccato con solventi nitro e/o meccanicamente.
- Nel caso di ripristino di aree/porzioni consumate a causa dell'usura da esercizio, si raccomanda la perfetta pulizia del supporto e l'applicazione di Icoquarz, con consumi adeguanti al suo campo di destinazione. Temperature ambientali diverse rispetto a quanto riportato in tabella variano, anche sensibilmente, i tempi di essiccazione.

Osservazioni

Applicare ICOQUARZ a temperature comprese tra + 5 °C e + 35 °C.

Accertarsi che i supporti siano perfettamente asciutti, non soggetti a fenomeni di risalita capillare di umidità, privi di rugiada e di tutto ciò che possa svolgere azione distaccante.

Si raccomanda di non applicare in caso di pioggia imminente, rugiada, nebbia e/o nelle ore più calde della giornata in cui vi è forte irraggiamento diretto. ICOQUARZ, se non ben essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua. Eventuali giunti vanno trattati separatamente e con idonee tecniche. Per evitare accumuli della parte minerale sul fondo della lattina, si raccomanda di applicare il prodotto dopo averlo rimescolato.

Eventuali distacchi/bolle del rivestimento dal supporto testimonia la presenza di alti valori umidità contenuti nel sottofondo. Si consiglia il ripristino di queste sezioni previa l'eliminazione delle parti distaccate.

Il prodotto non è adatto a supportare carichi statici continui.

Icoquarz una volta essiccato conferisce al supporto migliorate proprietà anti-sdrucchiolo. A causa della sua rugosità, il prodotto potrebbe facilitare l'accumulo di sporco per cui si consiglia una pulizia periodica delle zone interessate da tale fenomeno. Benchè resistente al ristagno temporaneo di acqua, il prodotto non è adatto al contatto continuo con acqua. Lo strato realizzato è pedonabile, ma non carrabile. Si raccomanda di valutare preventivamente con dei test empirici se le proprietà antiscivolo soddisfano le aspettative.



PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE I (SD < 5m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli gelo-disgelo senza immersione in sali disgelanti	≥ 0,8 MPa
EN 1062-11:2002	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile
EN 1062-7	resistenza alla fessurazione	classe A5(-5°C)
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E
	sostanze pericolose	vedi SDS

DATI TECNICI

Informazione sul prodotto	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	Monocomponente	
Peso specifico	1,45 (± 0,05)	Kg/L
Residuo secco	70 (± 2%)	%
Strati prescritti	1-2	N°
Consumo per strato	Da 0,5 a 1,0	Kg/m ²
Resa	Da 0,5 a 2,0	m ² /Kg
Spessore del film essiccato	≈ 0,2 (x 0,5 Kg/m ²)	mm
Flessibilità a freddo	-10	°C
Resistenza all'abrasione (perdita massa)	< 3000 (Mola H22 – 1000 cicli – 1000 g)	mg
Allungamento a rottura (+23° C)	150	%
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +90	°C
Diluizione	Pronto all'uso	
Colore	Grigio, Rosso	
Conservabilità in magazzino	1	anno

Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto

Magazzinaggio

Conservare il prodotto al coperto, in luoghi asciutti ed aerati. ICOQUARZ in lattina teme il gelo, stoccare pertanto le confezioni a temperatura > di 5 °C.

Colore



Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail assistentatecnica@icobititalia.com Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

IMBALLO CONTENITORI IN PE-PP



METODO D'APPLICAZIONE



PENNELLO



RULLO A PELO CORTO



ICOBIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com