



SKIN 432

Sistema idrosiliconico



Finitura silossanica protettiva per esterni



Composizione

SKIN 432 è una pittura per esterni, opaca ed idrofobica, composta da speciali resine silossaniche in emulsione e copolimeri organici di ultima generazione, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per rendere il film di pittura maggiormente resistente alla proliferazione di muffe ed alghe (es. alternaria alternata, aspergillus niger, stichococcus bacillaris ecc.).

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1.55 kg/l ca.
Consumo (*)	150-200 g/m ² per mano (0.10-0.13 l/m ²)
Resa (*)	4-5 m ² /l a lavoro finito a 2 mani

(*) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.

Classificazione UNI EN 1062-1

EN 1062-1	G ₃	E ₃	S ₁	V ₂	W ₃	A ₀	C ₀
Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G ₃ (<10, opaco)						
Spessore film secco (ISO 3233)	classe E ₃ (100-200 µm)						
Granulometria (EN ISO 787-18)	classe S ₁ (<100 µm, fine)						
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783-2)	classe V ₂ (V = 117 g/m ² 24 h, medio)						
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W ₃ (W ₂₄ = 0.05 kg/m ² h ^{1/2} , bassa)						
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A ₀ (non pertinente)						
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	classe C ₀ (non pertinente)						



SKIN 432

Sistema idrosiliconico



Ulteriori caratteristiche tecniche

Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L < 3$, molto bassa
Resistenza al lavaggio (secondo DIN 53778)	Superiore a 10000 cicli (superlavabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783-2)	$\mu = 900$ ca.
Strato d'aria equivalente (EN ISO 7783-2)	$S_d = 0.18$ m ca. (calcolato con spessore $s = 2 \cdot 10^{-4}$ m)
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV < 40g/l	

Impiego

SKIN 432 viene usata come pittura decorativa ad elevate prestazioni, bianca o colorata su intonaci di finitura esterni, sia nuovi che vecchi a base calce, calce-cemento, calcestruzzo, ecc. L'ottima idrorepellenza e la buona traspirabilità permette un'applicazione versatile del prodotto che risulta idoneo, oltre che su supporti nuovi, anche su vecchie pitturazioni e rivestimenti, sempre che risultino coerenti e non sfarinanti. La presenza di molecole che rendono il film di pittura maggiormente resistente alle muffe ed alle alghe, rende SKIN 432 particolarmente idonea anche al trattamento delle facciate coibentate con sistema a cappotto. Inoltre, grazie alla speciale formulazione, le facciate trattate con SKIN 432, nel tempo, tendono a sporcarsi di meno rispetto alle tradizionali finiture per esterni.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere esente da polvere o sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere rimosse prima dell'utilizzo di SKIN 432.

La pittura deve essere applicata su intonaci completamente stagionati (almeno 28 giorni).

Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con fondo isolante silossanico tipo FS 412 diluito 1:1 con acqua. Questo trattamento è sempre consigliabile quando la superficie presenta forti diversità di assorbimento (fasce guida, quadrature di porte o finestre, rappezzi, ecc.).

In caso di stesura su intonaci rappezzati, anche i rappezzi devono essere completamente maturati e opportunamente preparati con una mano del Fondo Pigmentato FX 526.

Applicazione

Diluizione in peso con acqua: prima mano ed eventuali mani intermedie 15%. Mano di finitura da diluire al 5-10% in peso in funzione del colore scelto. Applicare a mani incrociate a distanza di almeno 8 ore l'una dall'altra. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Si consiglia di determinare la percentuale di diluizione ottimale mediante una prova applicativa preventiva.



SKIN 432

Sistema idrosiliconico



Avvertenze

- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Applicare solo su intonaci stagionati ed asciutti e mai su supporti alcalini che modificano l'essiccazione, la resistenza al gelo e alla pioggia, lo sviluppo del colore del prodotto.
- Non applicare su facciate in pieno sole o forte vento.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%
- Evitare l'applicazione del materiale su una facciata, in tempi diversi.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi in quanto esiste la possibilità di distacco dal supporto.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con SKIN 432 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia) per almeno 48 ore in quanto si possono manifestare fenomeni di "lumacature", macchie, alterazioni del colore, ecc.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare di particolari microrganismi vegetali.
- **Tutti i colori particolarmente vivaci della mazzetta** e contrassegnati dal simbolo (■) hanno un **minore potere coprente** rispetto alle altre tinte di mazzetta: è tassativo preparare il supporto stendendo una mano dello stesso prodotto di finitura bianco o in una tonalità pastello simile, ma più coprente. La finitura sarà poi realizzata applicando almeno tre mani della tinta scelta. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.

SKIN 432 deve essere utilizzata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione per la diluizione con acqua.

Fornitura

- Confezione in plastica da 14 l ca.
- Tinte: vedi cartella colori e capitolo avvertenze.

Conservazione

Teme il gelo.

Il materiale, se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale ben chiusa, ha la durata di 12 mesi.

Qualità

SKIN 432 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate. I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche in 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.

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.



SKIN 432

Sistema idrosiliconico

