

## SKIN 432

### SCHEDA TECNICA

Finitura silossanica protettiva



Esterni



Confezione in  
Plastica



Rullo



Pennello

### Composizione

SKIN 432 è una idropittura composta da copolimeri organici di ultima generazione ed arricchita con speciali resine silossaniche in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicabilità e rendere il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe.

### Fornitura

- Confezione da ca. 14 l
- Tinte: selezione dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

### Impiego

SKIN 432 viene usata come pittura protettiva e decorativa ad elevate prestazioni per esterni, bianca o colorata su intonaci di finitura, sia nuovi che vecchi a base calce, calce-cemento, calcestruzzo, ecc. L'ottima traspirabilità e la buona idrorepellenza consentono un'applicazione versatile del prodotto che è idoneo, oltre che su supporti nuovi, anche su vecchie pitturazioni e rivestimenti, sempre che risultino ben adesi, coerenti e non sfarinanti. La speciale formulazione rende SKIN 432 particolarmente adatta anche al trattamento delle facciate coibentate con sistema a cappotto, sopra i tradizionali rivestimenti a spessore RSR 421, RTA 549 e RX 561. Grazie ad una bassa presa di sporco, questo trattamento permette alle facciate di sporcarsi di meno rispetto alle tradizionali finiture per esterni.

### Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Nel caso in cui le superfici presentino uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere si consiglia, prima di intervenire con il ciclo di pitturazione, di trattarle con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE (consultare la scheda tecnica). In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo, in aggiunta, un'azione meccanica di spazzolatura.

In presenza di intonaci sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Ripristinare tutte le irregolarità del supporto e procedere all'applicazione del fondo fissativo FS 412 diluito 1:1 con acqua. Uniformare le superfici rappezzate con l'applicazione di uno strato di fondo pigmentato FX 526.

In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciature attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione delle superfici. In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.



## Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Applicare due strati (mani incrociate) a distanza di almeno 6 ore l'uno dall'altro. Diluizione in peso con acqua: primo strato ed eventuali intermedi al 15%. Strato di finitura da diluire al 5-10% in peso in funzione del colore scelto. Si consiglia di determinare la percentuale di diluizione ottimale mediante una prova applicativa preventiva.

## Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- 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 48-72 ore in quanto si possono manifestare fenomeni di "lumacature", dilavamenti, 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 l'uso preventivo del fondo pigmentato e coprente. Il colore di fondo appropriato è indicato all'interno del programma del tintometro Colorlife. La finitura sarà poi realizzata applicando almeno tre mani della tinta scelta. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le immagini e le rappresentazioni grafiche sono puramente indicative. Le caratteristiche e le qualità del prodotto indicate nella scheda tecnica rimangono invariate indipendentemente dall'aspetto esterno del contenitore.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

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

## Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.



## Qualità

SKIN 432 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Peso specifico (EN ISO 2811-1)	ca. 1,52-1,56 kg/l (in funzione della base tintometrica)
Consumo (**)	150-200 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) per strato
Resa (**)	4-5 m <sup>2</sup> /l a lavoro finito (2 strati)
Presenza di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$ , molto bassa
Sovraverniciabilità (20°C e 65% UR)	ca. 6 ore
<b>Classificazione EN 1062-1</b>	
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G3, opaco ( $\leq 10$ GU a 85°)
Spessore film secco (EN 1062-1)	Classe E2 ad un consumo medio di 0,19 l/m <sup>2</sup> (50 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 100 $\mu\text{m}$ )
Spessore film secco rapportato ad un consumo medio consigliato di 0,23 l/m <sup>2</sup>	Classe E3 (100 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 200 $\mu\text{m}$ )
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 $\mu\text{m}$ )
Grado di trasmissione del vapor acqueo (EN ISO 7783)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W2, media (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W $\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	Classe A0 (non pertinente)
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Classe C0 (non pertinente)
(**) 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.	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, BA: COV massimo 40 g/l COV prodotto < 40 g/l

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](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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