



**RED PANDA**® Informazioni tecniche



# FASSADEN-SILIKAT AST



## Prodotto

- Proprietà:**
- Pittura minerale per facciate con tecnologia AquaSmart
  - Gestione intelligente delle acque superficiali
  - Protezione naturale a lungo termine contro i microrganismi
  - Altamente traspirante
  - Elevato grado di bianco
  - Pittura ai silicati monocomponente secondo DIN 18363
  - Buona copertura
  - Può essere utilizzato solo su substrati minerali
  - opaca
  - senza conservanti

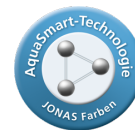
## Materiale

- Applicazione:** All'esterno e all'interno, su supporti portanti nuovi e vecchi, come calce, calce cementizia e intonaci cementizi, calcestruzzo, fibrocemento e vecchie pitture ai silicati e minerali. Su supporti non minerali, si consiglia una mano di fondo con RED PANDA® MINERAL GRUND per la re-mineralizzazione.
- Base legante:** Silicato con stabilizzante organico
- Colore:** Bianco
- Solidi:** Circa 53 %
- Peso specifico:** 1,49 g/cm<sup>3</sup>
- ph:** Circa 11
- Diluyente** RED PANDA® Fissativo ai silicati
- Viscosità:** Leggermente tissotropica
- Diffusione del vapore acqueo: secondo DIN 52615** SD = circa 0,01 m  
Classe V1 (alta)
- Coefficiente di assorbimento d'acqua:** W24:  $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$   
Classe W3 (bassa)

A causa della colorazione, sono possibili deviazioni nelle caratteristiche tecniche.

## Proprietà del rivestimento

<b>Lavorazione:</b>	Stendere, arrotolare, spruzzare (airless). Non lavorare il materiale in presenza di forte luce solare, vento forte, alte temperature estive, umidità estremamente elevata, nebbia, pioggia. Attacca reti per ponteggi o teloni. Attenzione in caso di rischio di gelo notturno.
<b>Supporto:</b>	Tutti i substrati minerali puliti, asciutti e portanti. Pretrattare con il fissativo ai silicati RED PANDA®. Per intonaci nuovi, tempo di attesa prima del rivestimento 4 settimane. Riparare le aree danneggiate dell'intonaco e farle fissare. Fluttuare e lavare con acqua. Pulire vecchie pitture a base di calce, minerali e silicati, rimuoverle se necessario. Su supporti non minerali, si consiglia una mano di fondo con RED PANDA® MINERAL GROUND per la re-mineralizzazione. Per il pretrattamento e la lavorazione del substrato, è necessario osservare il VOB, la parte C, la DIN 18363 e i relativi foglietti illustrativi BFS.
<b>Ciclo del rivestimento:</b>	Primer con fissativo ai silicati RED PANDA®. La struttura del rivestimento è composta da una base e da un rivestimento finale. Diluire la mano di fondo con circa il 5 – 10 % di fissativo ai silicati RED PANDA®. Applicare il rivestimento finale non diluito.
<b>Consumo:</b>	Circa 200 ml/m <sup>2</sup> su una superficie liscia (se necessario determinare con un'applicazione di prova).
<b>Temperatura di lavorazione:</b>	Almeno + 5 °C per l'aria e il substrato durante la lavorazione e l'essiccazione.
<b>Essiccazione:</b>	A circa + 20 °C e 65 % di umidità relativa, si asciuga sulla superficie e può essere verniciato dopo circa 8-10 ore. L'elevata umidità, le basse temperature e il basso ricambio d'aria prolungano i tempi di polimerizzazione ed essiccazione. In linea di principio, in caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli, è necessario adottare misure di protezione adeguate (ad es. protezione dalla pioggia) sulle superfici della facciata da lavorare o da realizzare.
<b>Colorazione:</b>	<p>Con coloranti ai silicati adatte fino a max. 1 % in volume È possibile ottenere fino al 3% di volume tramite il tintometro. Verificare la compatibilità nei singoli casi. Elaborare immediatamente i prodotti colorati. Nota: non possiamo garantire l'accuratezza del colore e l'asciugatura senza macchie a causa del processo di presa chimica. A causa della colorazione, sono possibili deviazioni nelle caratteristiche tecniche anche per quanto riguarda i conservanti.</p> <p>Stabilità del colore: agenti atmosferici, umidità, radiazioni UV e depositi possono modificare la superficie del rivestimento. Sono possibili cambi di colore. Il processo di cambiamento è dinamico ed è influenzato dalle condizioni climatiche e dall'esposizione. Si applicano le normative nazionali vigenti, gli opuscoli, ecc.</p> <p>Precisione del colore: le condizioni atmosferiche e degli oggetti influiscono sulla precisione del colore e sull'uniformità della tonalità di colore. Evitare a tutti i costi le seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Comportamento di assorbimento non uniforme del substrato</li><li>Diversi livelli di umidità del substrato nell'area</li><li>Alcalinità e/o ingredienti del substrato che variano notevolmente in alcuni punti</li><li>Luce solare diretta con ombreggiature nettamente definite sul rivestimento ancora umido.</li></ol> <p>Lisciviazione degli eccipienti: nel caso di rivestimenti che non si sono ancora asciugati, l'inquinamento dell'acqua, ad esempio rugiada, nebbia o pioggia, può sciogliere gli eccipienti dal rivestimento e accumularsi sulla superficie. L'effetto è visibile in misura variabile a seconda dell'intensità della tonalità. Ciò non pregiudica la qualità del prodotto. Gli effetti scompaiono con l'ulteriore erosione.</p> <p>Tonificabile tramite la macchina miscelatrice; Stabilità del colore B, gruppo 1-3 (a seconda del colore) secondo il foglio illustrativo BFS n. 26.</p>
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Subito dopo l'uso con acqua.



### Generale

<b>Stoccaggio:</b>	Fresco, ma al riparo dal gelo.
<b>Durabilità:</b>	Almeno 12 mesi dalla data di produzione (vedi etichetta aggiuntiva) nel contenitore originale sigillato se conservato in modo corretto e professionale.
<b>Imballaggio:</b>	12,5 l
<b>Ingredienti:</b>	vetro di potassio, dispersione speciale di resine sintetiche, pigmento bianco, carbonato di calcio, acqua, additivi. Piccole quantità di conservanti vengono aggiunte aggiungendo colore.
<b>Sicurezza:</b>	Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza.
<b>Marcatura:</b>	Non soggetto a etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
<b>Note speciali:</b>	Proteggere le lastre di vetro, il metallo, il clinker, le piastrelle e il marmo dagli schizzi. Lavare immediatamente le superfici contaminate con acqua.
<b>Codice GIS:</b>	BSW40
<b>Limite UE:</b>	Valore limite UE per il prodotto Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di 40 g/l di VOC.
<b>Disposizione:</b>	Solo i contenitori vuoti devono essere riciclati. I residui di materiale possono essere essiccati e smaltiti come rifiuti di cantiere o con i rifiuti domestici. Consegnare i contenitori con residui di materiale liquido a un punto di raccolta per le vernici usate.
<b>Nota secondo il regolamento CLP:</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Attenzione! La spruzzatura può produrre pericolose goccioline respirabili. Non inalare aerosol o nebbia. Utilizzare i filtri combinati A2/P2 per i lavori di spruzzatura. Mangiare, bere e fumare durante l'uso della vernice deve essere evitato. Garantire un'accurata ventilazione durante e dopo la lavorazione. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non permettere di entrare nella rete fognaria, nell'acqua o nel suolo. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.