



Stoneplex Sand Outdoor



Sand 1 Sand 2 Sand 3 Sand 4 Sand 5 Sand 6 Sand 7 Sand 8 Sand 9 Sand 10



Breite: 100 cm
Width: 100 cm



Wand einkleistern
Paste the wall



Gewicht: ca. 2200 - 5500 g/m²
Weight: approx. 2200 - 5500 sqm



Versiegelung / Sealing „Stoneplex
Protect“ notwendig / necessary



Länge: 270 cm
Length: 270 cm



Kleber / Adhesive
„Stoneplex G 1000 / G 2000“



Brandschutzzeugnis auf Anfrage
Fire classification on request

Nur im Systemverbund außen
anwendbar. Only in component
assembly for outdoor use adaptive.

- Beschädigte Stellen können durch thermische Bearbeitung ausgebessert werden und sind kein Grund zur Beanstandung.

- Bitte beachten Sie unser technisches Merkblatt. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.architects-paper.com

Damaged areas can be repaired by thermal application and are not cause for complaint.

Please note our technical datasheet. For further information please visit www.architects-paper.com.

Erfüllt folgende Anforderungen einer Beschichtung nach DIN EN 1504-2 / Meets the following requirements for a coating according to DIN EN 1504-2:

- Wasserdampf-Durchlässigkeit Klasse I / water-vapour transmission category I: $s_D < 5 \text{ m} \rightarrow$ wasserdampfdurchlässig ($s_{D,H_2O,2000} = 2,43 \text{ m}$) ✓
- CO₂-Durchlässigkeit / carbon dioxide transmission: $s_D > 50 \text{ m}$ ($s_{D,CO_2,2000} = 517 \text{ m}$) ✓
- Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit / capillary absorption of water and liquid water permeability: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ ($w = 0,01 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$) ✓
- Haftfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung / adhesive strength after thermal cycling (DIN EN 13687-3) $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (1,2 N/mm²) ✓
- Rissüberbrückungsfähigkeit Klasse A2 (-10 °C) * Breite des überbrückten Risses $> 0,250 \text{ mm} \rightarrow$ erfüllt ($b_{\text{überbr. Riss}} = 0,350 \text{ mm}$) ✓
Crack bridging ability Class A2 (-10 °C) * width of bridged crack $> 0,250 \text{ mm} \rightarrow$ fulfilled ($w_{\text{bridged crack}} = 0,350 \text{ mm}$) ✓
* im Anschluss an die Konditionierung bei 23 °C und 50 % rF für 28 Tage / after conditioning at 23 °C and 50 % rH for 28 days ✓

- Stoneplex Sand ist ein einzigartiger und faszinierender Wandbelag mit einer Struktur von 2 bis 5 Millimetern für die Gestaltung von hochwertigen, exklusiven und akzentuierenden Wandflächen – sowohl öffentlich als auch privat. In einem Spezialverfahren wird Stoneplex Sand in Handarbeit aus Sedimenten gewonnen. Als Trägermaterial dient ein Baumwollgewebe. Durch natürliche Schwankungen unterliegt jede Bahn unbeeinflussbaren Variationen in Struktur und Farbe. Jeder Meter ein Unikat – designed by nature. Stoneplex Sand ist bei entsprechender Handhabung hoch flexibel und formbar, auch um Ecken oder Rundungen. Die einfache Verarbeitung erfolgt ähnlich einer Tapete.

Stoneplex Sand is a unique and fascinating wall covering with a structure of 2 to 5 millimetres for the design of high-quality, exclusive and accentuating wall areas – in public as well as in private areas. In a special process, Stoneplex sand is manually extracted from sediments. As carrier material, a cotton fabric is used. Due to natural fluctuations, each lane is subject to unswayable variations in texture and colour. Every yard is unique – designed by nature. When handled properly, Stoneplex sand is highly flexible and shapeable, even around corners or curves. The processing is straightforward and similar to that of wallpaper.

Stoneplex Sand Outdoor



Architects  Paper®