

Universal Sanierplatte USP

Das Universal-Genie aus Kalziumsilikat
für Trockenbau und Sanierung



redstone

Für alle Fälle

- und auf alle Fälle besser!

Die neue Universalplatte USP von redstone:

Ein Premium-Produkt, das im Innenausbau neue Maßstäbe setzt. Verglichen mit üblichen Materialien arbeitet die USP effektiver und einfacher, schneller und preisgünstiger. Dies vor allem wegen ihres unvergleichlichen Materials: Kalziumsilikat. Ein Naturstoff, der über exzellente Eigenschaften verfügt und deshalb seit langem

hoch im Kurs steht; leider bislang auch preislich. redstone ist es mit der USP gelungen, den Kalziumsilikat-Kostenfaktor zu senken – und damit den Nutzungsfaktor stark zu erhöhen. Ab jetzt muss es keine Ausnahme mehr sein, in allen Bereichen des Innenausbaus höchste Qualität zu verarbeiten.

Die USP-Formel

Vielseitigkeit + Qualität = Mehrwert

Vom Keller bis zum Dach: die USP ist einfach überall richtig, wo Innenraum modernisiert, umgestaltet oder neu geschaffen werden soll. Die leichte, dabei schlag- und verrottungsfeste Platte bewährt sich auch in kritischen Situationen, wie man sie z. B. Gipskartonplatten besser nicht zumutet: In Nass und Feuchträumen, d. h. Bädern, Duschanlagen, Toiletten und allen anderen Bereichen mit mittlerer bis starker Feuchtigkeitsbelastung. Hier

beugt die USP mit ihrem hohen pH-Wert der Schimmelpilzbildung vor, die diffusionsoffene Struktur wirkt der Tauwasserbildung entgegen. Aufgrund der guten Materialeigenschaften erübrigt sich die übliche Dampfsperre in den meisten Fällen. Im Brandfall entwickelt die USP (Brennbarkeitsklasse A 1 nach DIN 4102) keinerlei gefährliche Gase.

Das USP-Handling

- freundlich zum Verarbeiter

Mit der USP lassen sich in Rekordzeit vollkommen glatte, überarbeitungsfertige Flächen schaffen – ganz ohne langwierige und risikoreiche Putzarbeiten. Da die USP weniger Arbeitsschritte erfordert und technologisch weitestgehend unkritisch ist, macht sie die Verarbeitung

überall leicht und sicher. Hohe Anforderungen in punkto Raumklima, Luftfeuchtigkeit und Temperatur entfallen. Schon nach 24 Stunden kann das Anstreichen, Dekorbeschichten, Verfliesen, Verputzen, Tapezieren etc. beginnen.





Das USP-Material Kalziumsilikat

- freundlich zur Umwelt

Die USP ist aus Kalziumsilikat und ist deshalb schon von Natur aus vorteilhaft. Der nahezu unbegrenzt verfügbare Rohstoff enthält nachweislich keinerlei umweltbelastende oder gesundheitsschädliche Stoffe. Im Jahr 2003 bestätigten das die Deutschen Verbraucher-

zentralen mit eindeutig positiven Ergebnissen: Sie ermittelten in umfassenden Vergleichstests Kalziumsilikat als idealen Baustoff für den Innenbereich.

Technische Eigenschaften

Universal Sanierplatte USP

Baustoff	Zellstoffverstärktes Kalziumsilikat aus natürlichen Rohstoffen gewonnen, asbest- und formaldehydfrei	
Abmessungen (L x B)	1220 x 811 mm (± 2 mm)	
Modell-Varianten:	Stärke	Gewicht
	6 mm	6,83 kg/Platte
	8 mm	9,11 kg/Platte
	10 mm	11,38 kg/Platte
	12 mm	13,65 kg/Platte
	15 mm	17,07 kg/Platte

Rohdichte	1150 ± 50 kg/m ³
Fläche	0,99 m ² /Platte
Brennbarkeitsklasse	A1
Biegefestigkeit (Bruchwert)	10,5 N/mm ²
pH-Wert	ca. 10
Hygrische Bewegung	≤ 2 ‰
Praktischer Feuchtegehalt	10 ‰
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,35 W/mK

Wohnraum gestalten

Mit USP flexibel wie nie zuvor

Ein Produkt, 1000 Möglichkeiten. Zum Gestalten mit Vortragschalen, die unattraktives oder unebenes Mauerwerk kaschieren, an Massiv- und Holzbalkendecken, auf unebenen massiven Untergründen wie Ziegelmauerwerk und Putz direkt verklebt; auf Holzlattung oder Metallkonstruktionen montiert.

Die USP erweist sich bei jeder Sanierungs- und Renovierungsaufgabe als gute Wahl, zum Beispiel als Trennwand auf Holzunterkonstruktion.



Wohnraum schaffen

- und an eine trockene Zukunft denken

Überall, wo neue Räume entstehen sollen, durch den Ausbau des Dachgeschosses, Wand- und Deckenbekleidungen, Fliesenträger oder durch nichttragende Innenwände, ist die USP richtig. Auch beim Bau neuer Bäder oder anderer Feuchträume kann das feuchte-unempfindliche Material problemlos eingesetzt werden. Bei der Sanierung von

feuchte- und salzbelasteten Kellern bietet sich das patentierte USP Sanierputzplattensystem (zwei Platten mit einer dazwischenliegenden Hydrophobierung) als wirksame, trockene und schnelle Alternative zu den klassischen Sanierputzen an.

Vorteile im Überblick

Material

- aus natürlichen Rohstoffen
- leicht
- verrottungsfest
- ungezieferresistent
- stabil
- schlagfest
- nicht brennbar (Brennbarkeitsklasse A1 nach DIN 4102)
- langlebig

Wirkungen

- schimmelpilzhemmend (hoher pH-Wert)
- vorbeugend gegen Kondensatbildung
- schalldämmend

Anwendung

- im gesamten Innenausbau einsetzbar
- leicht zu handhaben
- einfach zu verarbeiten
- sicher und problemlos
- zeitsparend

Eigenschaften

- hochwertig
- preisgünstig
- zeitsparend
- risikofrei
- ökologisch

redstone

redstone GmbH
Haferwende 1
28357 Bremen

Fon: 0421/22 31 49 - 0
Fax: 0421/22 31 49 - 90
www.redstone.de
info@redstone.de



Generalvertrieb
für Eternit
Masterclima®