

Aufbauempfehlung SKINROCK® Natursteinpaneelen

Beton gemäss SIA 262 (Betonalter mind. ≥ 2 Monate resp. *≤ 2 Monate)

Untergrundvorbereitung:	Zementhaut und/oder Schalöl mechanisch entfernen z.B. mittels PKD-Diamant-Topfscheibe oder Sandstrahlen.
Grundierung:	Ohne Grundierung /*Dampfdiffusionsbremsende Grundierung (Primer MF oder Primer MF EC Plus). Applikation in zwei Arbeitsgängen. Beim 2. Auftrag wird die frische Grundierung mit Quarzo 1,2 (Quarzsand Körnung 1.2 mm) im Überschuss abgesandet.
Verklebung:	Ultrabond Eco PU 2K / Keralastic T / Kerapoxy Design.
Verfugung:	Skinrock® Grout, Dispersionsfugenmörtel oder Flexcolor / Ultracolor Plus / Keracolor FF mit Fugolastic angemischt.
Silikonfugen:	Mapesil LM.

Zementgebundener Estrich gemäss SIA 251 oder SIA 252 (≤ 0.5 Massen-CM% resp. *≥ 0.5 Massen-CM%)

Untergrundvorbereitung:	Allfällige Ausgleichsarbeiten mit Ultraplan Eco Plus, Ultraplan Maxi.
Grundierung:	Ohne Grundierung /*Dampfdiffusionsbremsende Grundierung (Primer MF oder Primer MF EC Plus). Applikation in zwei Arbeitsgängen. Beim 2. Auftrag wird die frische Grundierung mit Quarzo 1,2 (Quarzsand Körnung 1.2 mm) im Überschuss abgesandet.
Verklebung:	Ultrabond Eco PU 2K / Keralastic T / Kerapoxy Design.
Verfugung:	Skinrock® Grout, Dispersionsfugenmörtel oder Flexcolor / Ultracolor Plus / Keracolor FF mit Fugolastic angemischt.
Silikonfugen:	Mapesil LM.

Grundputz gemäss Norm SIA 242:2012 (Druckfestigkeit ≥ 6 N/mm²)

Untergrundvorbereitung:	Untergrund mit erhöhter Genauigkeit oder Reprofilierungsarbeiten mit Planitop Fast 330.
Grundierung:	Ohne Grundierung.
Verklebung:	Ultrabond Eco PU 2K / Keralastic T / Kerapoxy Design.
Verfugung:	Skinrock® Grout, Dispersionsfugenmörtel oder Flexcolor / Ultracolor Plus / Keracolor FF mit Fugolastic angemischt.
Silikonfugen:	Mapesil LM.

Calciumsulfatgebundener Estrich gemäss SIA 251, zulässige Feuchtigkeit ≤ 0,5 Massen-CM%

Untergrundvorbereitung:	Allfällige Ausgleichsarbeiten mit Planitex D10 oder Ultraplan Eco Plus.
Grundierung:	Ohne Grundierung.
Verklebung:	Ultrabond Eco PU 2K / Keralastic T / Kerapoxy Design.
Verfugung:	Skinrock® Grout, Dispersionsfugenmörtel oder Flexcolor / Ultracolor Plus / Keracolor FF mit Fugolastic angemischt.
Silikonfugen:	Mapesil LM.

Trockenbauplatte wie z.B. Knauf Aquapanel gemäss Norm SIA 242:2012

Untergrundvorbereitung:	Konstruktion muss formstabil sein.
Grundierung:	Ohne Grundierung.
Verklebung:	Ultrabond Eco PU 2K / Keralastic T / Kerapoxy Design.
Verfugung:	Skinrock® Grout, Dispersionsfugenmörtel oder Flexcolor / Ultracolor Plus / Keracolor FF mit Fugolastic angemischt.
Silikonfugen:	Mapesil LM.

Alter Plattenbelag

- Untergrundvorbereitung:** Chemisch-mechanische Reinigung z.B. mit Topfschleifer. Allfällige Reprofilierungsarbeiten mit [Ultraplan Eco Plus](#) resp. an Wandflächen mit [Planitop Fast 330](#).
- Grundierung:** Ohne Grundierung.
- Verklebung:** [Ultrabond Eco PU 2K](#) / [Keralastic T](#) / [Kerapoxy Design](#).
- Verfugung:** [Skinrock[®] Grout](#), Dispersionsfugenmörtel oder [Flexcolor](#) / [Ultracolor Plus](#) / [Keracolor FF](#) mit [Fugolastic](#) angemischt.
- Silikonfugen:** [Mapesil LM](#).

Mauerwerk gemäss SIA V 177

- Untergrundvorbereitung:** [Mapenet 150](#) vollflächig und überlappend mit z.B. [Elastorapid](#) einbetten und planspachteln. Beim Mischmauerwerk ist ein geeigneter Putz aufzubringen.
- Grundierung:** Ohne Grundierung.
- Verklebung:** [Ultrabond Eco PU 2K](#) / [Keralastic T](#) / [Kerapoxy Design](#).
- Verfugung:** [Skinrock[®] Grout](#), Dispersionsfugenmörtel oder [Flexcolor](#) / [Ultracolor Plus](#) / [Keracolor FF](#) mit [Fugolastic](#) angemischt.
- Silikonfugen:** [Mapesil LM](#).

Metall wie z.B. Edelstahl / zementgebundener Estrich oder Beton, welcher die Belegereife gemäss SIA-Norm nicht erreicht hat

- Untergrundvorbereitung:** Untergrund muss biegesteif vorliegen. Edelstahl anschleifen und mit Aceton reinigen.
- Grundierung:** [Primer MF EC Plus](#) oder [Primer MF](#) im Überschuss abgesandet mit [Quarzo 1,2](#).
- Verklebung:** [Ultrabond Eco PU 2K](#) / [Keralastic T](#) / [Kerapoxy Design](#).
- Verfugung:** [Skinrock[®] Grout](#), Dispersionsfugenmörtel oder [Flexcolor](#) / [Ultracolor Plus](#) / [Keracolor FF](#) mit [Fugolastic](#) angemischt.
- Silikonfugen:** [Mapesil LM](#).

Styropor Wannenträger

- Untergrundvorbereitung:** Wannenträger muss formstabil sein. Grundieren mit [Eco Prim Grip](#) und [Mapenet 150](#) eingebettet mit [Keragquick S1](#) Klebemörtel.
- Grundierung:** Ohne Grundierung.
- Verklebung:** [Ultrabond Eco PU 2K](#) / [Keralastic T](#) / [Kerapoxy Design](#).
- Verfugung:** [Skinrock[®] Grout](#), Dispersionsfugenmörtel oder [Flexcolor](#) / [Ultracolor Plus](#) / [Keracolor FF](#) mit [Fugolastic](#) angemischt.
- Silikonfugen:** [Mapesil LM](#).

Im Spritzwasserbereich muss grundsätzlich vor der Verlegung abgedichtet werden. Die Verbundabdichtung wird mit [Ultrabond Eco PU 2K](#) oder [Keralastic T](#) sowie dem Dichtband [Mapeband Easy](#) und dem dazugehörigen Zubehör ausgeführt. Die Ausführung ist gemäss dem Merkblatt des Schweizerischen Plattenverband (SPV Merkblatt: Verbundabdichtungen unter Keramik und Natursteinbelägen im Innenbereich 2012) zu verrichten, welches den Stand der heutigen Technik widerspiegelt. Skinrock[®]-Platten müssen im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating) verlegt werden. Produktanwender müssen sich stets auf die aktuellste Ausgabe des lokalen Produktdatenblattes des betreffenden Produktes beziehen. Die AGB und Produktdatenblätter werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt oder können unter www.mapei.ch abgerufen werden.