

NASSRÄUME

Produkt und technische Daten



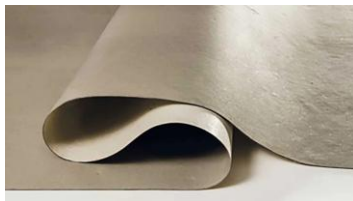
MINERALISCHE XSTONE-BESCHICHTUNGEN

Wir von der XSTONE GROUP erweitern die Grenzen von Wandverkleidungen in feuchten Umgebungen mit einer umfassenden, dauerhaften und ästhetischen Lösung. In Kombination mit Mapei's 4 LVT Abdichtungssystem lassen sich unsere innovativen mineralischen Oberflächen problemlos in anspruchsvollen Bereichen wie Badewannenurandrungen, Duschen und anderen Bereichen, die Wasser ausgesetzt sind, anbringen.

Diese Lösung wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Renovierungen gerecht zu werden, und ermöglicht eine staubfreie Installation direkt auf alten Fliesen, wasserdichten Platten oder Trockenbauwänden. Die vorgemischten Produkte sorgen für eine schnelle und saubere Verarbeitung, während die geringe Dicke der XSTONE-Beschichtungen eine nahtlose Integration selbst in die komplexesten Projekte gewährleistet.

Durch die Kombination der Leistung eines bewährten Imprägnierungssystems mit der zeitgemäßen Ästhetik von XSTONE bieten Sie Ihren Projekten eine zuverlässige, elegante Antwort, die den höchsten Standards entspricht. Lassen Sie uns gemeinsam Feuchträume in inspirierende Räume verwandeln.

Produktpalette :

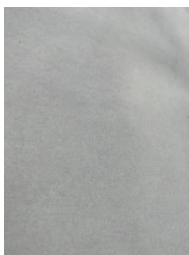


Furnier 1000x3000mm oder
1300x3000mm (auf Glasfaserträger)



MAPEI-Dichtungssystem

Unter unseren Entwürfen :



Beton glatt
grau



Beton grob
grau



Beton mandala



Beton holz



Brandschutzbohle
schwarz



Travertin beige
de Paris



Travertin König
Ludwig



Travertin Grau

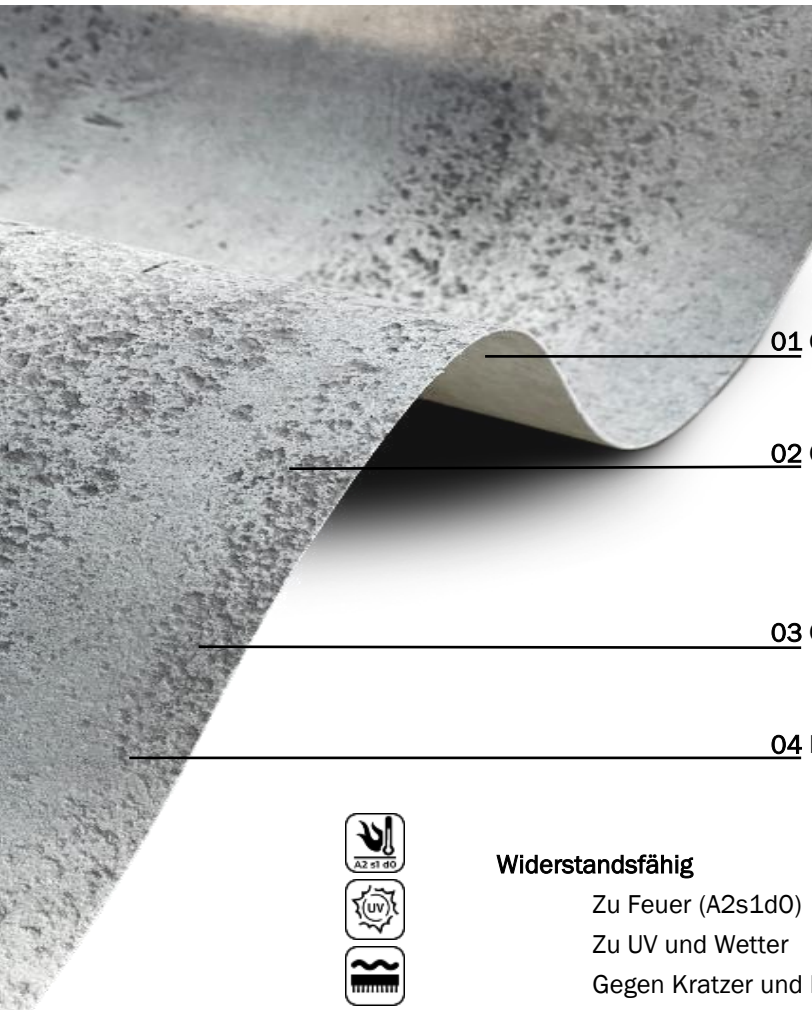


Schwarzer
schiefer



Beton Honed
mittelgrau

EIGENSCHAFTEN



01 Glasfaserverstärkung

02 Option zum Schutz von Wasseraufhebungsmitteln

03 Option harter Verkehrsschutz

04 Mineralische Polymerbeschichtung (2-3 mm)



Widerstandsfähig

Zu Feuer (A2s1d0)

Zu UV und Wetter

Gegen Kratzer und Flecken

Mit Akustikeigenschaften

Ökologisch verantwortungsbewusst

Ökologisch nachhaltig

Ecologic reduziert CO2 um 95%

Ohne Luftemissionen (< 1g/L)

Einfach zu installieren

Leicht, einfach zu handhaben, zu schneiden, zu kleben

Auf allen Trägern innen und außen

Kosten, einschließlich Installation, um 50 % reduziert

EINRICHTUNG EINES FEUCHTRAUMS MIT XSTONE-MINERALFOLIEN AUF ALTEN FLIESEN

MEINE PRODUKTLISTE	Vorbereitung des Untergrunds  Planipatch XTRA Planipatch 4 LVT	Wasserdichtheit  Mapelastic AquaDefense Mapeband PE 120
	Kleben  Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor	Abschlüsse  XSTONE Filler Joint Mapecoat 4 LVT

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS (DTU 53.12)

Prüfung des Untergrunds und Verspachteln fehlender Fliesen

- Überprüfen Sie die Haftfähigkeit der Fliesen durch Schallmessung.
- Entfernen Sie gerissene oder schlecht haftende Fliesen und ihren Verlegemörtel.
- Füllen Sie die Stellen, an denen Fliesen fehlen, mit **Planipatch Xtra**.

Glätten von Fliesen auf bereits betoniertem Untergrund und/oder an der Wand

- Reiben Sie die Oberfläche der restlichen Fliesen mit einem Schleifmittel ab, um die Haftung zu verbessern, und stauben Sie sie anschließend mit einem Staubsauger ab.
- Danach die Oberfläche mit der gebrauchsfertigen Spachtelmasse **Planiprep 4 LVT** abziehen, um einen ebenen und glatten Untergrund zu erhalten.

Alternative bei einer Betonplatte :

Erstellen einer Hangform

- Eine Haftschlämme aus **Nivorapid FP**, das mit **Latex Plus** in einer 50%igen Verdünnung angemacht wurde, mit der Bürste auftragen.
- Den **Nivorapid FP** Gefällemörtel durch Anrühren mit Wasser herstellen. Stellen Sie sicher, dass die angemischte Menge innerhalb von 30 Minuten nach der Zubereitung verarbeitet werden kann.
- **Nivorapid FP** mit den gleichen Techniken wie bei einem Zementestrich (in die frische Schlämme) auftragen und das gewünschte Gefälle (3 bis 40 mm Dicke) herstellen.
- Um eine perfekt glatte Oberfläche zu erhalten, schließen Sie die Oberfläche mit einer Glättkelle und glätten Sie sie anschließend mit einem Schwamm.

WASSERDICHT

Nach dem Trocknen von **Planiprep 4 LVT** (ca. 1 Stunde) und/oder **Nivorapid FP** (24 Stunden) **Mapelastic AquaDefense** in 2 Schichten auftragen:

- Den 1. Arbeitsgang mit einer langflorigen Rolle (ca. 700g/m²) auftragen. In den Ecken und an den Anschlüssen das **Mapeband PE 120** mit einem Pinsel oder einer Bürste in diesen ersten Arbeitsgang einbetten.

- Nach 1 Stunde den 2. Durchgang mit einer Metallspachtel (ca. 300 g/m²) auftragen, um eine glatte Oberfläche zu erhalten.
- Nach dem Trocknen (nach ca. 4 Stunden) die gesamte Oberfläche mit einem Schleifmittel (Körnung 120) bearbeiten, um alle Unebenheiten zu beseitigen.
- Die einzelnen Punkte wie Siphons und Rinnen müssen mit einer Platte versehen werden, damit sie mit einem flüssigen Abdichtungssystem abgedeckt werden können.

KLEBEN

- Nach mindestens 12 Stunden die Oberfläche staubsaugen und dann **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor** auf die zu bedeckende Fläche auftragen.
- Die **XSTONE-Mineralfolien** stumpf aneinanderlegen und auf die gewünschte Fugenbreite auseinanderziehen. Den Belag sorgfältig anreiben. Beachten Sie, dass die XSTONE-Mineralfolien auch fugenlos auf Stoß verlegt werden können.

FINITIONEN

Achten Sie darauf, dass die Oberfläche des Belags sauber und trocken ist, bevor Sie die Feinarbeiten durchführen.

Verfugen

- Nach mindestens 12 Stunden alle Verschmutzungen oder aufsteigenden Kleber in der Fuge entfernen.
- Vor dem Auftragen die Kanten der Blätter mit Abdeckband schützen, um ein Verschmieren zu vermeiden.
- Schneiden Sie eine Ecke der **XSTONE Filler Joint** Tasche ab und verwenden Sie sie als Fugentasche. Tragen Sie den Mörtel in die Fuge auf.
- Überschüssiges Material mit einer Glättkelle, die senkrecht zum Untergrund gehalten wird, über den Belag schaben. Trocknen lassen (mindestens 2 Stunden). Abdeckband entfernen

Rutschfestes Finish

- Die 2 Komponenten des **Mapecoat 4 LVT** Decklacks mit dem Farbmischer mischen und den Lack mit einer kurzflorigen Rolle in 2 Kreuzgängen (100g/m²) auf den Belag auftragen.
- Vor der Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden warten.



SCAN ME
Projekt Raum
Hotelbad



SCAN ME
Installation
MAPEI 4 LVT



VERWENDUNGSFÄLLE



Wandgestaltung



Ausstattung (Hotels,
Büros, Restaurants,
Geschäfte,



Veranstaltungen)
Möblierung



Türen, Hängeschränke



Verkleidungen



Badezimmer

**1010 | Beton glatt
mittelgrau**



VERWENDUNGSFÄLLE



Wandgestaltung



Ausstattung (Hotels,
Büros, Restaurants,
Geschäfte,



Veranstaltungen)
Möblierung



Türen, Hängeschränke



Verkleidungen



Badezimmer

**1090 | Travertin beige
Flavum**



VERWENDUNGSFÄLLE



Wandgestaltung



Ausstattung (Hotels,
Büros, Restaurants,
Geschäfte,
Veranstaltungen)



Möblierung



Türen, Hängeschränke



Verkleidungen



Badezimmer

**1040 | Beton Honed
Smooth Mittelgrau**

ZERTIFIZIERUNGEN

XSTONE engagiert sich aktiv für ökologische Verantwortung, indem es Mineralbeschichtungen aus 90 % recyceltem Marmormehl herstellt. Dieses innovative handwerkliche Verfahren reduziert den ökologischen Fußabdruck durch die Wiederverwendung von Steinbruchabfällen und die Begrenzung des Energie- und Wasserverbrauchs. Durch den optimierten Transport der gewalzten und leichten Furniere werden die CO₂-Emissionen im Vergleich zu Naturstein um 95 % reduziert. Die XSTONE-Produkte, die am Ende ihrer Lebensdauer recycelt werden können, tragen zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei und bieten gleichzeitig eine ästhetische und nachhaltige Lösung für Baufachleute.



XSTONE Mineralwerkstoffe sind feuerbeständig und A2-s1-d0 zertifiziert



XSTONE bietet eine breite Palette von Akustiklösungen an. Alle XSTONE-Akustiklösungen wurden in einem professionellen Akustiklabor getestet. Die Lösungen haben einen NRC-Wert von 60 bis 90 %.



XSTONE leistet einen positiven Beitrag zum BREEAM

5. Materialien und Ressourcen. Durch die Minimierung von Bauabfällen, die Verringerung der Auswirkungen von Materialien durch Recycling und die Auswahl ökologisch nachhaltiger Materialien.

6. Umweltqualität in Innenräumen. Durch die Förderung eines gesunden Innenraumklimas durch die A+-Klassifizierung, die Verringerung des Einsatzes von Schadstoffen und die Verbesserung des akustischen Komforts.

7. Innovation im Design. Durch den Einsatz besonders innovativer Lösungen, sowohl in Bezug auf das Produktdesign als auch auf die akustische Leistung.



XSTONE leistet einen positiven Beitrag zu den LEED Credits

MRc 1: Verringerung von Bauabfällen 1 bis 2 Punkte (Bau- und Abbruchabfallmanagement). XSTONE ist leicht, ökologisch nachhaltig und recycelbar.

MRc 2: Wiederverwendung von Gebäuden und Materialien 1 Punkt (Verringerung der Auswirkungen auf den Lebenszyklus von Gebäuden) durch die Wahl von Materialien mit geringen Umweltauswirkungen.

MRc 4: Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Inhaltsstoffe (1 Punkt). XSTONE-Produkte sind mit A+ eingestuft, was die Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt reduziert.

MRc5: Verantwortungsvolle Materialbeschaffung 1 bis 2 Punkte (Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten)- Beschaffung von Rohstoffen). XSTONE ist ein umweltverträgliches Produkt, bei dem recycelte Materialien verwendet werden.



Nach europäischen Normen zertifizierte Produkte



XSTONE-Lamine sind mit A + klassifiziert. (Zertifizierung der VOC-Emissionen).



Warum sollten Sie XSTONE für Feuchträume wählen?

Weil in einem Badezimmer wie auch bei einem Großprojekt jedes Detail zählt. XSTONE ist die perfekte Verbindung zwischen der Noblesse des Natursteins und einer revolutionären Verarbeitung. Wasserdicht, langlebig, ultraleicht und einfach zu verlegen, verwandelt es technische Einschränkungen in einen kreativen Spielplatz. Ein ökologisch nachhaltiges Material, das wasser-, feuer- und UV-beständig ist und bereit ist, den Alltag zu meistern, ohne zu versagen. Mit XSTONE wird Ihre Dusche zu einem Schaufenster des Könnens, einem Manifest des Designs und einem Beweis dafür, dass Sie hier sind, um Eindruck zu schinden. Bleiben Sie an der Spitze. Beherrschen Sie den Trend.

