

MAPEI SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG IN FEUCHTRÄUMEN MIT GRAPHENANO



Wand – ohne Abdichtung (W0-I)

Untergrund im Wandbereich	Zementputz	Zementbauplatten	Gipsputz	Gipskartonbauplatten	bestehende keramische Fliesen	Porenbeton
Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt	Grundreinigung, keine Grundierung erforderlich	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	PLANIPREP CONTRACT empfohlene Oberflächengüte Q3 bis Q4, Verbrauch ca. 1,25 kg/m ² /mm					
Beschichtungssystem	Smart Cover Support mit Fibermet + Smart Cover Classic / Hard + Versiegelung Finish Two Eco Ausführung nach Herstellervorgaben					

Wand – mit Abdichtung (W1-I und W2-I)

Untergrund im Wandbereich	Zementputz	Zementbauplatten	Gipsputz (nur bei W1-I)	Gipskartonbauplatten (nur bei W1-I)	bestehende keramische Fliesen	Porenbeton
Grundierung	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt	ECO PRIM T PLUS 1:2 mit Wasser verdünnt	Grundreinigung, keine Grundierung erforderlich	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt
Spachtelmasse	PLANIPREP CONTRACT empfohlene Oberflächengüte Q3 bis Q4, Verbrauch ca. 1,25 kg/m ² /mm					
Zwischengrundierung	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt					
Abdichtung	MONOLASTIC TURBO + MAPEGUARD DICHTBÄNDER & FORMTEILE zwei Aufträge mit insgesamt mind. 2 mm Trockenschichtdicke (= 2,6 mm Nassschichtdicke)					
Beschichtungssystem	Smart Cover Support mit Fibermet + Smart Cover Classic / Hard + Versiegelung Finish Two Eco Ausführung nach Herstellervorgaben					

Boden – ohne Abdichtung (W0-I)

Untergrund im Bodenbereich	Beton, trocken	Zementestrich	Calciumsulfatestrich	bestehende keramische Fliesen
Grundierung	PRIMER SN + QUARZSAND			
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 3 mm			FIBERPLAN XTRA Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 3 mm
Beschichtungssystem	Smart Cover Support mit Fibermet + Smart Cover Hard + Versiegelung Finish Two Eco Ausführung nach Herstellervorgaben			

Boden – mit Abdichtung (W1-I und W2-I)

Untergrund im Bodenbereich	Beton, trocken	Zementestrich	Calciumsulfatestrich (nur bei W1-I)	bestehende keramische Fliesen
Grundierung	PRIMER SN + QUARZSAND			
Spachtelmasse	ULTRAPLAN XTRA Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 3 mm			FIBERPLAN XTRA Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 3 mm
Zwischengrundierung	ECO PRIM T PLUS 1:3 mit Wasser verdünnt			
Abdichtung	MONOLASTIC TURBO + MAPEGUARD DICHTBÄNDER & FORMTEILE zwei Aufträge mit insgesamt mind. 2 mm Trockenschichtdicke (= 2,6 mm Nassschichtdicke)			
Beschichtungssystem	Smart Cover Support mit Fibermet + Smart Cover Hard + Versiegelung Finish Two Eco Ausführung nach Herstellervorgaben			

Ergänzende Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass es bei Anwendung der Beschichtung auf der Abdichtung zu einem höheren Risiko hinsichtlich Eindruckverhalten kommen kann. Hohe Punktlasten sind daher zu vermeiden. Für weitere Informationen und Details zur Anwendung beachten Sie bitte die „AWT Verarbeitungsanleitung mit Graphenano“. Die MAPEI GmbH garantiert die Funktionalität des Untergrundaufbaus und der Abdichtung. Die Eignung der Beschichtung für den jeweiligen Anwendungsbereich ist durch den Beschichtungshersteller zu bestätigen.