

Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 07/2016

Untergrund	Füllung	WLF λ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8 POROTON-S9 POROTON-FZ9 POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo Perlit MiWo Perlit/MiWo	0,08 0,09 0,09 0,10	0,75 0,75 0,9 0,75	10 10 10 10	17 16 18 16	LW, Typ I maxit ip 18E ₁ , maxit ip 18 ML, LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL ₁ , maxit therm 74 M	Vor den Auftrag des Oberputzes ist eine Aufbrennsperre empfehlenswert, um ein gleichmäßiges Saugverhalten des Unterputzes zu erreichen. Alle mineralischen und pastösen maxit Oberputze für den Außenbereich.	Eingefärbte mineralische Oberputze müssen mindestens einen EG-Anstrich, besser einen Anstrich (2-maliger Anstrich) mit maxit Aussenfarben erhalten. Empfehlenswert ist ein Anstrichsystem mit maxit Solarfarbe, oder bei dunkleren Farbtönen mit maxit intens
POROTON-T7/FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit/MiWo Perlit Perlit	0,070 0,08 0,09	0,60 0,60 0,65	6 6 6	15 15 15			
POROTON U8 POROTON-U9 POROTON-T10 POROTON-T12	ungefüllt ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,08 0,09 0,10 0,12	0,60 0,65 0,65 0,65	6 6 6 6	7 8 8 8	LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL ₁ , maxit therm 74 M		
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL ₁ , maxit therm 74 M Wir empfehlen eine Gewebespachtelung (siehe Zusatztext) mit maxit multi 262 und maxit MW Armierungsgewebe 8x8 Das gleiche Putzsystem kann auch im Sockelbereich verwendet werden, das Putzsystem muss aber im erdberührenden Bereich und mindesten 5 cm darüber vor anstehender Feuchtigkeit geschützt werden	Vor den Auftrag des Oberputzes ist eine Aufbrennsperre empfehlenswert, um ein gleichmäßiges Saugverhalten des Unterputzes zu erreichen. Alle mineralischen und pastösen maxit Oberputze für den Außenbereich.	Eingefärbte mineralische Oberputze müssen mindestens einen EG-Anstrich, besser einen Anstrich (2-maliger Anstrich) mit maxit Aussenfarben erhalten. Empfehlenswert ist ein Anstrichsystem mit maxit Solarfarbe, oder bei dunkleren Farbtönen mit maxit intens
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	Alle gebräuchlichen Innenputze wie z.B.: maxit pluscalc 381- pluscalc-Innenputz maxit ip 22 E – Gips-Maschinen-Leichtputz maxit ip 23 F – Kalk-Gips Maschinenputz maxit ip 18 ML- mineralischer Leichtputz Typ I (alle diese Produkte sind vom eco-Institut geprüft) oder unsere BIA Lehmputze Auf allen Putzgründen mit Neigung zu Formänderungen, z. B. an den Ecken aller Öffnungen oder an den Anschlussstellen unterschiedlicher Materialien, sollte Armierung verwendet werden.		Innenraumfarben: maxit Silikatfarbe I, maxit Solance oder maxit purcalc 330- Kalk-Innenfarbe

1) diese Putze erhalten Sie auch in SLK - Qualität

Bemerkungen:

Bei unten genannten Einflüssen, wird das Aufbringen eines Armierungsputzes mit vollflächiger Gewebeeinlage auf den Unterputz empfohlen. Mit dieser Technik wird der Oberputz von Spannungen aus dem Untergrund (d. h. aus Wandbaustoff und Unterputz)

„entkoppelt“. Als Armierungsputz werden vergütete Mörtel verwendet, die eine gute Kraftübertragung auf das vollflächig eingelegte

Glasgittergewebe sicherstellen.

- ☒ Auf stark beanspruchten Wetterseiten
- ☒ Für dünnlagige Oberputze < 2 mm Korn oder mit verwaschen und gefilzten Oberflächen.
- ☒ Bei Mischmauerwerk
- ☒ Dunklen Fassadenbeschichtungen, Hellbezugswert < 30
- ☒ Dachüberstand < 40 cm
- ☒ erhöhter Feuchtebelastung (auch aus dem Untergrund)
- ☒ Auf Außenputzflächen mit einem Unterputz Typ I ist immer ein Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage notwendig.
- ☒ erheblicher Unregelmäßigkeiten im Putzgrund
- ☒ Bei Temperaturen kleiner + 10°C und bei Putzdicken über 30 mm, sowie länger anhaltenden, feuchten Witterungsbedingungen oder Untergrund.
- ☒ Die Sicherheit von Putzrissen kann durch die Verwendung eines Faser-Leichtputzes (LW, Typ II) erhöht werden.

Bei Fragen oder nicht aufgeführten Besonderheiten maxit Fachberater kontaktieren.

Hersteller:**Franken maxit GmbH & CO.**

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

www.maxit.de