

# DämmPutz DP 85

Wärmedämmender Unterputz auf EPS-Basis entsprechend der Technischen Spezifikation Wärmedämmputzmörtel für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.  
Wärmedämmputzmörtel T 1 und CS I nach DIN EN 998-1.

## Anwendung

- Putzmörtel für die Verwendung als Außenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.
- Wärmedämmender Unterputz auf EPS-Basis zum ein- oder mehrlagigen Verarbeiten im Außenbereich von Alt- und Neubauten auf Fachwerk, Mauerwerk und Beton.
- Klimaregulierender, homogener Putzaufbau mit hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Im Gegensatz zur Dämmplattenverklebung auch zum direkten Verputzen von unebenem Mauerwerk ohne Ausgleichsschicht geeignet.
- Mit einer Zwischenspachtelung aus multiContact MC 55 W und Armierungsgewebe StarTex Fein kann die Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen stark erhöht werden.
- **Nicht als Oberputz oder im Sockelbereich einsetzen.**

## Eigenschaften

- Hochwärmedämmender, maschinengängiger Putz mit verringertem E-Modul.
- Klimaregulierend und wärmedämmend.

## Ergiebigkeit/Verbrauch

Wasserbedarf:	8,5 – 9,5 l/Sack
Ergiebigkeit:	ca. 43 l/Sack = ca. 4.700 l/t
Materialverbrauch:	ca. 2,25 kg/m <sup>2</sup> /cm
Mindestauftragsdicke:	30 mm bei stark, 20 mm bei normal saugendem Untergrund

## Technische Daten

Mörtelgruppe:	T nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Festigkeit:	CS I nach DIN EN 998-1
Körnung:	0 – 3 mm
Druckfestigkeit:	< 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	T 1 nach DIN EN 998-1
Wärmeleitzahl $\lambda_{10, dry, mat}$ : (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	≤ 0,066 W/(m·K) (für P = 90 %)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ :	≤ 0,07 W/(m·K)
$\mu$ -Wert:	≤ 15
Wasseraufnahme:	W <sub>c</sub> 1 nach DIN EN 998-1
Brandverhalten:	A2-s1, d0, nichtbrennbar

Die Leistungserklärung ist unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de) oder [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

## Bestandteile

Zement, Baukalk, EPS-Leichtzuschlag und Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

## Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Schmutz und Staub sein.  
Normal saugende, griffige Untergründe direkt verputzen (evtl. vornässen).  
Uneinheitlich saugende Untergründe (Mischmauerwerk, porosierte Ziegel höherer Festigkeit etc.)  
vollflächig mit einem rauen, warzenförmigen Spritzbewurf, z. B. aus MultiMörtel MULTI 61,  
VorspritzMörtel VS 60 u. a., versehen.  
Schwachsaugende, wenig griffige Untergründe (glatte Betonflächen, KS-Mauerwerk) mit einem  
geeigneten Haftvermittler, z. B. HaftMörtel HM 50 oder multiContact MC 55 W, vorbehandeln.  
Hochsaugende Untergründe (hochporosierte Ziegel niedriger Festigkeit, Porenbeton)  
zweischichtig spritzen (evtl. am Vortag vornässen).

## Verarbeitung

DämmPutz DP 85 kann von Hand mit geeignetem Werkzeug verarbeitet werden, wobei Klein-  
mengen mit dem Quirl angemischt werden können (immer gesamten Sackinhalt auf einmal  
anmischen). Rationeller ist die Verarbeitung mit allen marktüblichen Verputz- und Misch-  
maschinen, wobei ein spezieller Dämmputzwendel sowie ein großer Nachmischer verwendet  
werden muss.

Anmischen nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze.

Mindestauftragsdicke von 20 mm bei schwach und normal saugendem, 30 mm bei stark  
saugendem Untergrund einhalten. Auftragsdicken bis 50 mm sind in einer Lage möglich.

Bei Auftragsdicken von mehr als 50 mm und ungünstigen Umständen mehrlagig arbeiten;  
Unterputzlagen dabei gut aufrauen. Nach ein bis zwei Tagen kann die folgende Unterputzlage  
aufgetragen werden. Ggf. ist der Einsatz eines Putzträgers, speziell bei Dicken über 80 mm,  
notwendig. Die maximale Putzdicke beträgt 100 mm.

Vor dem Aufbringen der Zwischenspachtelung bzw. des Oberputzes muss der Dämmputz gut  
abgebunden haben und weitgehend ausgetrocknet sein (Standzeit pro 1 cm Putzdicke 1 Tag,  
mindestens aber 1 Woche). Dies ist besonders bei niedrigen Temperaturen und damit  
verzögerter Abbindung wichtig!

## Hinweise

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur  
vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.  
Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Vor dem Auftragen des Oberputzes ist eine vollflächige Zwischenputzlage aus multiContact  
MC 55 W, Schichtstärke ca. 3 – 4 mm, notwendig. Zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit  
empfehlen wir in die Spachtelung das Armierungsgewebe StarTex Fein oder Grob einzubetten.  
Bei Kratzputz-Oberputzen ist keine Zwischenbeschichtung erforderlich. Hier genügt es,  
DämmPutz DP 85 mit der Zahnkartätsche abzuziehen und mit einem Besen aufzurauen.  
Als Oberputz empfehlen wir die Verwendung der Baunit Dekor-Putze. Die maximale Putz-  
dicke dünn-schichtiger Oberputze beträgt 5 mm.

Bitte setzen Sie sich mit der Bauberatung in Verbindung, wenn DämmPutz DP 85 im  
Innenbereich eingesetzt werden soll.

Bei Verwendung von Putzprofilen sind dafür geeignete rostfreie Profile anzuwenden und mit  
Ansetzmörtel VarioSpeed (kein Gips!) zu versetzen.  
Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen.  
Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten  
und abtrocknen lassen. Die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“,  
DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten  
Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

## Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 9 kg (40 Sack pro Palette = 360 kg)

## Lagerung

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 9 Monate nicht überschreiten.

## Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

## Einstufung lt. GHS-Verordnung

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de))

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.