

Neu.
Nachhaltig.
Besser.



akurit MEP-it. Mineral

Mineralische Leichtigkeit trifft it.-Technologie

rein mineralisch

hoch ergiebig

it.-Technologie



akurit

Eine Marke von **sievert**

akurit MEP-it. Mineral

Die neue Leichtputz-Generation



Rein mineralischer Leichtputz Typ II

Hoch ergiebige Verarbeitung

Hohes Standvermögen

it.-Technologie

Der akurit MEP-it. Mineral ist die neue Generation mineralischer Leichtputze, ohne organische Zuschlagstoffe.

Neben den ökologischen Vorteilen wie einer verbesserten CO₂-Bilanz** gegenüber Leichtputzen mit EPS zeichnet sich der neue akurit MEP-it. Mineral durch seine hervorragenden Verarbeitungseigenschaften aus. Das Verputzen wird dadurch innen wie außen leichtgängig wie nie.

So vereint der neue akurit MEP-it. Mineral traditionelle Eigenschaften eines Leichtputzes Typ II mit nachhaltigen mineralischen Zuschlagstoffen sowie den Verarbeitungsvorteilen der it.-Technologie.

Effiziente Baustellenabwicklung dank der innovativen it.-Technologie:

- kontrolliertes Abbindeverhalten
- größeres Arbeitsfenster
- bessere Planbarkeit
- Zeit- und Kostenersparnis
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- gleichmäßige Festigkeitsentwicklung
- hohe Sicherheit gegenüber Schwindrissbildung

Lassen Sie sich überzeugen

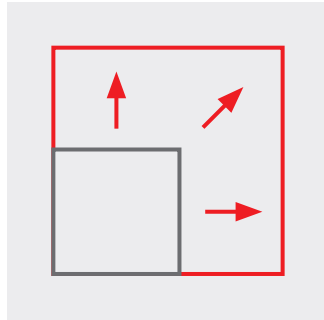
Jetzt die neue Leichtputz-Generation testen

Schnelles und leichtes Verputzen mit nachhaltigem Anspruch
und den bewährten Vorteilen der it.-Technologie



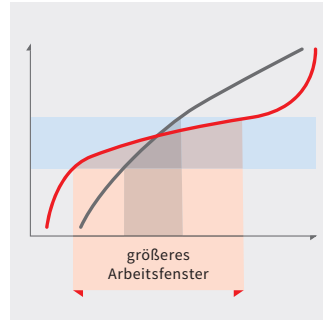
REIN MINERALISCH

Die Zukunft der Putztechnik ist mineralisch. Der neue akurit MEP-it. Mineral ist rein mineralisch und frei von organischen Zuschlagstoffen. Das reduziert die CO₂-Bilanz um ca. 25 % pro m² */**.



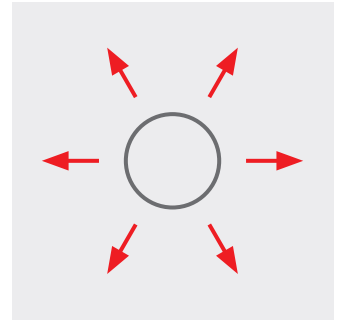
HOCH ERGIEBIGE VERARBEITUNG

Eine extrem hohe Ergiebigkeit sorgt für signifikant verbesserte Verarbeitungseigenschaften. Sie benötigen bis zu 40 % weniger Material* als bei herkömmlichen Leichtputz-Varianten – und schonen dabei noch die Umwelt.



EFFIZIENTE BAUSTEL- LENABWICKLUNG

Die it.-Technologie ist der Maßstab beim Verputzen von hochwärmedämmenden Wandbaustoffen. Sie bietet dank des kontrollierten Abbindeverhaltens Sicherheit, Zeitersparnis sowie Kontrolle und Verlässlichkeit.



VIELSEITIG EINSETZBAR

Der akurit MEP-it. Mineral ist im Innen- und Außenbereich für alle Mauerwerksarten geeignet und trägt ein Fliesengewicht von bis zu 25 kg/m².



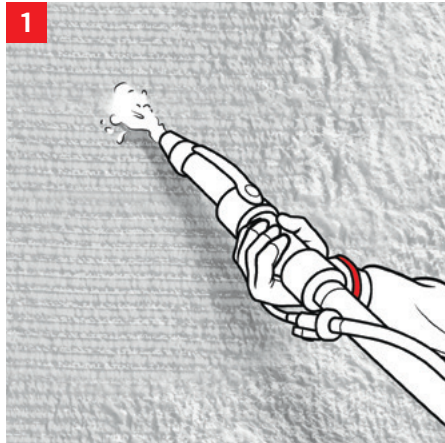
* Gegenüber konventionellen EPS-Leichtputzen. Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

** Die Angabe des Treibhausgasausstoßes erfolgt im Rahmen einer Ökobilanzierung als CO₂-Äquivalent. Dies ist eine Maßeinheit, die zur Vereinheitlichung der Klimawirkung der unterschiedlichen Treibhausgase vom Expertengremium der Vereinten Nationen IPCC entwickelt wurde. CO₂-Äquivalente werden auch als „globales Erwärmungspotenzial“ (Global Warming Potential = GWP) bezeichnet und als „CO₂e“ abgekürzt.

Neu. Nachhaltig. Besser.

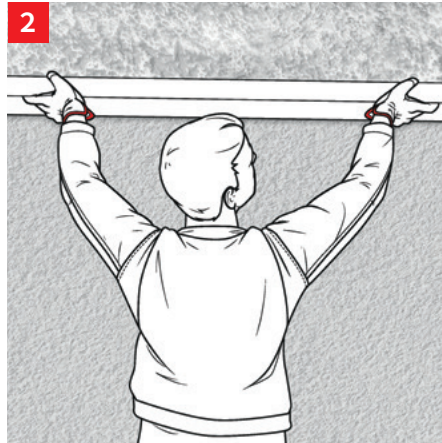
Der akurit MEP-it. Mineral kombiniert exzellente technische Materialeigenschaften mit einer hervorragenden Verarbeitbarkeit und nachhaltigen Rohstoffen.

Das Verputzen von hochwärmedämmendem Mauerwerk erfolgt in 5 Schritten:



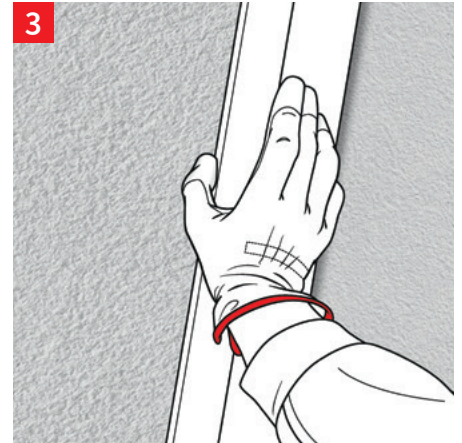
Zweischichtiger Auftrag, nass in nass.

Der akurit MEP-it. Mineral besticht hierbei durch ein exzellentes Standverhalten und ein gleichmäßiges Spritzbild.



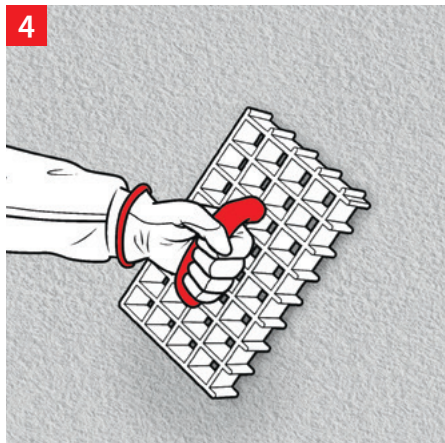
Flächen lot- und fluchtrecht verziehen.

Das einfache und geschmeidige Zuziehen des akurit MEP-it. Mineral wird durch die Kombination an Leichtzuschlägen in unterschiedlichen Korngrößen sehr begünstigt.



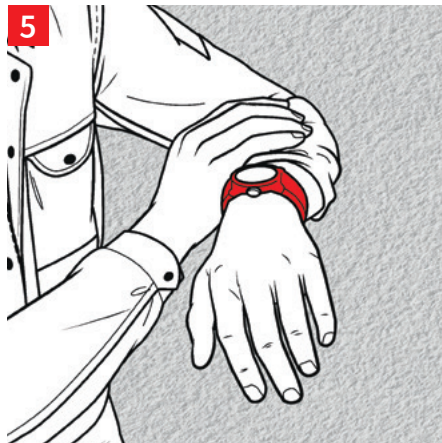
Bei ausreichender Oberflächenfestigkeit Fläche erneut abrichten.

Dank der Materialeigenschaften wird eine optimale Basis für die nächsten Schritte geschaffen.



Bei ausreichender Festigkeit Oberfläche rabottieren.

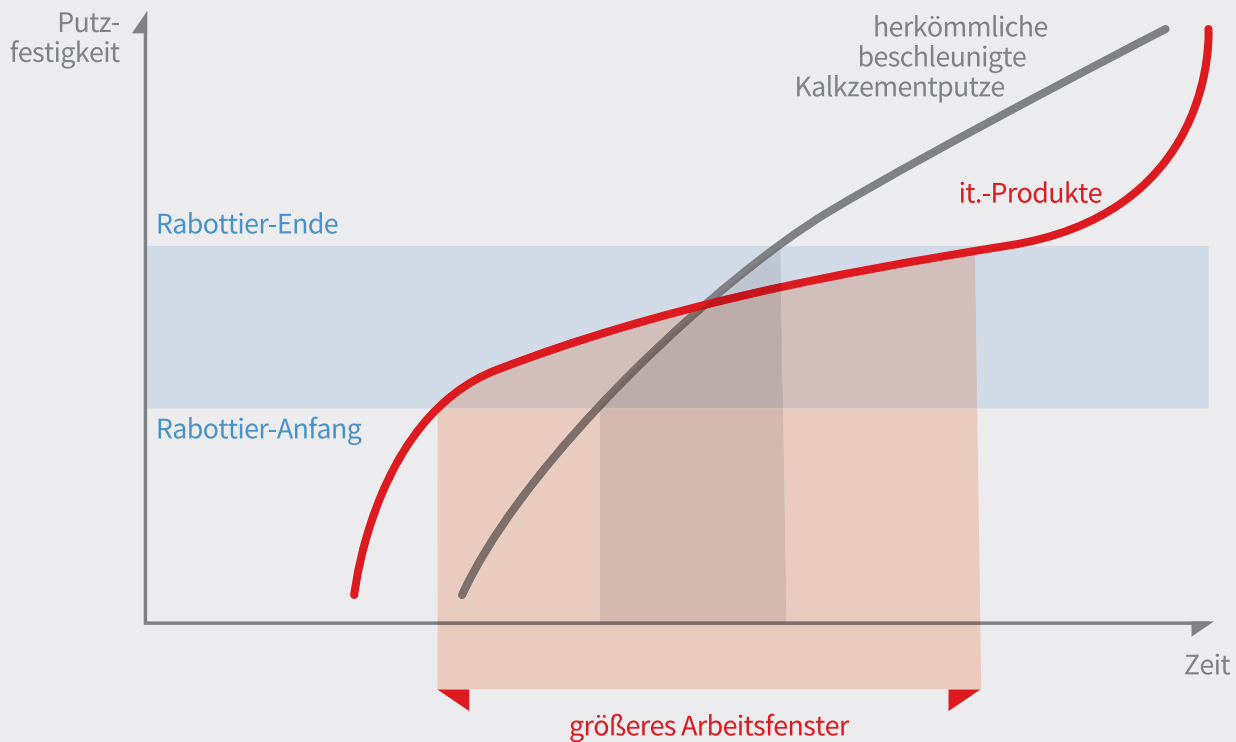
Auch hier zeichnet sich der akurit MEP-it. Mineral durch die Verarbeitungsvorteile der it.-Technologie aus.



Danach ist bis zum Auftrag der nächsten Schicht eine Zwischenstandzeit von 1 Tag/2 mm Gesamtputzdicke einzuhalten.

Einfach. Planbar. Präzise.

Dank der akurit it.-Technologie



Beschleunigen, bremsen, beschleunigen – das kontrollierte Abbinden

Alle akurit it.-Produkte binden zunächst beschleunigt ab, sodass frühzeitig mit dem Rabottieren begonnen werden kann. Das Besondere: der Abbindeprozess wird anschließend gebremst, und gibt so mehr zeitlichen Freiraum für das Rabottieren.

Kurz: Sie bestimmen, wann Sie rabottieren – und nicht der Putz.

Unabhängig von Witterung, Temperatur und Untergrund

Das Abbindeverhalten ist präzise wie ein Schweizer Uhrwerk. Unabhängig, ob das Wetter und die Wände feucht oder trocken sind, warm oder kalt – die it.-Technologie sichert bei allen Bedingungen eine punktgenaue Planbarkeit.

Mit System zum nachhaltigen Endergebnis.

Das akurit LP Leichtputzsystem Typ II mineralisch

Der neue akurit MEP-it. Mineral ist Bestandteil und wesentliche Komponente des **akurit LP Leichtputzsystems Typ II mineralisch**. Als einziger Putzhersteller bietet akurit Putzprodukte in eigens aufeinander abgestimmten Systemen an.

Das neue **akurit LP Leichtputzsystem Typ II mineralisch** kann im Innen- und Außenbereich für alle Mauerwerksarten verwendet werden und trägt ein Fliesengewicht von bis zu 25 kg/m².

- 1 Unterputz
akurit MEP-it. Mineral
Kalkzement-Leichtputz



- 2 Klebe- und Armierungsmörtel
akurit SK leicht
Spachtel- und Klebemörtel



- 3 Ergänzungsprodukt
GM
Armierungsgewebe mittel



- 4 Oberputz/Schlussbeschichtung
akurit VARIOSTAR
Strukturputz



- 5 Farben
FSH
Silikonharzfinish



Nachhaltigkeit trifft it.-Technologie

Dank der mineralischen Leichtzuschläge ist der neue MEP-it. Mineral
in mehrfacher Hinsicht nachhaltig.



25 % weniger CO₂**

40 % Materialeinsparung*

rein mineralische
Leichtzuschläge

recyclbar

nicht brennbar



Perlite aus Silikatgestein vulkanischen Ursprungs nach dem Expansionsprozess.

In herkömmlichen Leichtputzen kommen aus Schweröl hergestellte Styroporkügelchen (EPS) zum Einsatz. Beim neuen akurit MEP-it. Mineral werden diese durch Perlite, aus Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, ersetzt. In einem speziellen Brennverfahren werden gemahlene Gesteinskörner auf das 6- bis 20-fache ihrer ursprünglichen Größe expandiert, was zu zahlreichen Lufteinschlüssen innerhalb der Perlitkörner führt. Diese sichern die wärmedämmende Eigenschaft des nachhaltigen Rohstoffs.

Leichtputze mit Perliten haben in vielerlei Hinsicht große Vorteile zu herkömmlichen Leichtputzen. Sie sorgen für eine hervorragende, geschmeidige Verarbeitung des Putzes und die notwendige Leichtigkeit.

Außerdem weisen sie eine hohe Brand-sicherheit „Baustoffklasse A1“ auf und sind recyclbar. Auch mit Blick auf den stark wachsenden Druck, alte Baustoffe effizient zu recyceln, punktet der akurit MEP-it. Mineral. Er ist durch seine mineralischen Inhaltsstoffe sortenrein rückbaubar. So kann er sauber entsorgt werden und in den Stoffkreislauf zurückfließen.

* Gegenüber konventionellen EPS-Leichtputzen. Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

** Die Angabe des Treibhausgasausstoßes erfolgt im Rahmen einer Ökobilanzierung als CO₂-Äquivalent. Dies ist eine Maßeinheit, die zur Vereinheitlichung der Klimawirkung der unterschiedlichen Treibhausgase vom Expertengremium der Vereinten Nationen IPCC entwickelt wurde. CO₂-Äquivalente werden auch als „globales Erwärmungspotenzial“ (Global Warming Potential = GWP) bezeichnet und als „CO₂e“ abgekürzt.

akurit MEP-it. Mineral
Kalkzement-Leichtputz



- mineralischer Einlagen-Leichtputz Typ II
- Leichtputzmörtel LW CS II gemäß DIN EN 998-1
- mit mineralischen Leichtzuschlägen, ohne EPS
- speziell für hochwärmedämmende Untergründe
- hoch ergiebig
- für außen und innen
- mit definiertem Erhärtungsverlauf
- Wasser abweisend
- **Körnung:** 0 – 1,2 mm
- **Untergrund:** Mauerwerk aller Art
- **Lieferform:** 20 kg/Sack
- **Verarbeitungszeit:** ca. 2 Stunden

Verbrauch/Ergiebigkeit: 7,5 kg/m² pro 10 mm Putzdicke /
ca. 28 l Nassmörtel pro 20 kg Sack



Für weitere Informationen
zum neuen akurit MEP-it. Mineral
scannen Sie einfach diesen QR-Code.



akurit ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück

Tel.: +49 541 601-01
info@akurit.de

Stand 1/2022 | Nr. 2303 | wentker druck

www.akurit.de



© Sievert Baustoffe. Alle Angaben dieser Broschüre beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Prüfungen und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Die Broschüre dient der Wissensvermittlung und -vertiefung und ersetzt keine Objektberatung und/oder Fachplanung. Technische Zeichnungen, Skizzen oder Illustrationen dienen nur der Veranschaulichung und stellen die grundsätzliche Funktionsweise dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten sind den technischen Merkblättern, Systembeschreibungen oder Zulassungen und dgl. zu entnehmen und zwingend zu beachten. Mit Erscheinen dieser Broschüre sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.