



**TECHNISCHES MERKBLATT**

# PRECIT Trocken-Ausgleichsschüttung

- Der Höhenausgleich für Fußböden im Trockenestrich



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brandschutz der Baustoffklasse A1
- durch kantige Oberfläche entsteht eine hohe Belastbarkeit (nach DIN 18560)
- bis 100 mm anwendbar
- geringes Gewicht, dadurch für Leichtkonstruktion einsetzbar.
- keine Verdichtung notwendig
- auch als Dämmschüttung verwendbar

## ANWENDUNG

Die PRECIT® Ausgleichsschüttung ist eine Trocken-Ausgleichsschüttung aus einem getrockneten Porenbetongranulat. Die einzigartige Beschaffenheit dieses mineralischen Erzeugnisses ermöglicht konstruktive Anwendungen. PRECIT® Ausgleichsschüttung ist für den Höhen- und Niveaueausgleich bei unebenen Fußböden einfach und wirtschaftlich anwendbar. Es lassen sich mit PRECIT® Ausgleichsschüttung somit sehr gut Trockenestriche erstellen. PRECIT® Ausgleichsschüttung kann dazu zusammen mit jeglichen Estrichelementen, OSB- und Verlegeplatten verwendet werden.

## TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Körnung	ca. 0,2 bis 4 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0,09 W/mK
Schüttdichte	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
mind. Schütthöhe	10 mm
max. Schütthöhe	100 mm (Wohnbereich)
Schüttmenge je m <sup>2</sup>	10 Liter pro 1 cm Höhe
Druckfestigkeit	erfüllt EN 18560
Verpackung	55 Liter PE-Foliensack

**HINWEIS:** Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.



**TECHNISCHES MERKBLATT**

# PRECIT Trocken-Ausgleichsschüttung

- Der Höhenausgleich für Fußböden im Trockenestrich



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brandschutz der Baustoffklasse A1
- durch kantige Oberfläche entsteht eine hohe Belastbarkeit
- bis 100 mm anwendbar
- geringes Gewicht, dadurch für Leichtkonstruktion einsetzbar.
- keine Verdichtung notwendig
- auch als Dämmschüttung verwendbar

## ANWENDUNG

Die PRECIT® Ausgleichsschüttung ist eine Trocken-Ausgleichsschüttung aus einem getrockneten Porenbetongranulat. Die einzigartige Beschaffenheit dieses mineralischen Erzeugnisses ermöglicht konstruktive Anwendungen. PRECIT® Ausgleichsschüttung ist für den Höhen- und Niveaueausgleich bei unebenen Fußböden einfach und wirtschaftlich anwendbar. Es lassen sich mit PRECIT® Ausgleichsschüttung somit sehr gut Trockenestriche erstellen. PRECIT® Ausgleichsschüttung kann dazu zusammen mit jeglichen Estrichelementen, OSB- und Verlegeplatten verwendet werden.

## TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Körnung	ca. 0,2 bis 4 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0,09 W/mK
Schüttdichte	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
mind. Schütthöhe	10 mm
max. Schütthöhe	100 mm (Wohnbereich)
Schüttmenge je m <sup>2</sup>	10 Liter pro 1 cm Höhe
Druckfestigkeit	erfüllt EN 18560
Verpackung	55 Liter PE-Foliensack

**HINWEIS:** Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

## FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

# Granulés d'égalisation secs PRECIT

- Le nivellement pour les sols de chapes sèches



## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- protection incendie de la classe de matériaux de construction A1
- la surface grossière entraîne une grande capacité de charge
- applicable jusqu'à 100 mm
- poids faible et donc utilisable pour constructions légères
- pas besoin de compactage
- également utilisable comme granulés isolants

## APPLICATION

Les granulés d'égalisation PRECIT<sup>®</sup> sont des granulés d'égalisation secs issus de granulés de béton cellulaire. Les propriétés uniques de ce produit minéral permettent son utilisation dans le domaine de la construction. Les granulés d'égalisation PRECIT<sup>®</sup> peuvent être utilisés facilement et de manière économique pour compenser les différences de niveaux sur les planchers inégaux. Les granulés d'égalisation PRECIT<sup>®</sup> permettent donc très bien de fabriquer des chapes sèches. Les granulés d'égalisation PRECIT<sup>®</sup> peuvent en plus être utilisés en combinaison avec tous les éléments de chape, les panneaux de particules grossières et les plaques de pose.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de matériaux de construction (DIN 4102)	A1, non inflammable
Granulométrie	env. 0,2 à 4 mm
Conductivité thermique	env. 0,09 W/mK
Densité apparente	env. 400 kg/m <sup>3</sup>
Hauteur de granulés min.	10 mm
Hauteur de granulés max.	100 mm (espace d'habitation)
Quantité de granulés par m <sup>2</sup>	10 litres par 1 cm de hauteur
Résistance à la pression	conforme à EN 18560
Emballage	sac en film plastique PE de 55 litres

**REMARQUE:** Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité, si les matériaux conviennent à l'usage prévu, également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'informations techniques perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

## SCHEMA TECNICA

# Riempimento livellante a secco PRECIT

- La compensazione dell'altezza per i pavimenti in massetto a secco



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Protezione antincendio della classe del materiale da costruzione A1
- con una superficie angolare si crea un'elevata capacità di carico
- applicabile fino a 100 mm
- peso leggero, adatto quindi per costruzioni leggere
- non è necessaria alcuna compattazione
- può essere utilizzato anche come riporto isolante

## APPLICAZIONE

Il riempimento livellante PRECIT<sup>®</sup> è un riempimento livellante a secco costituito da un granulato di calcestruzzo aerato essiccato. La struttura unica di questo prodotto minerale consente applicazioni costruttive.

Il riempimento livellante PRECIT<sup>®</sup> è semplice ed economico da utilizzare per livellare pavimenti irregolari. Con il riempimento livellante PRECIT<sup>®</sup> si possono creare ottimi massetti asciutti. Il riempimento livellante PRECIT<sup>®</sup> può essere inoltre utilizzato insieme a tutti gli elementi del massetto, ai pannelli OSB e di posa.

## DATI TECNICI

Classe del materiale da costruzione (DIN 4102)	A1, non infiammabile
Granulometria	da ca. 0,2 fino a 4 mm
Conducibilità termica $\lambda$	ca. 0,09 W/mK
Densità apparente	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Altezza minima di riempimento	10 mm
Altezza massima di riempimento	100 mm (zona abitativa)
Quantità di riempimento ogni m <sup>2</sup>	10 litri per 1 cm di altezza
Resistenza alla pressione	conforme a EN 18560
Imballaggio	sacco in pellicola PE da 55 litri

## TECHNISCH GEGEVENSBLAD

# PRECIT droge egalisatiekorrels

- Voor het compenseren van hoogteverschillen in vloeren en het maken van droge dekvloeren



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Brandbeveiliging van bouwmaterialenklasse A1
- Dankzij het ruwe oppervlak ontstaat er een hoge belastbaarheid
- Toepasbaar tot 100 mm
- Laag gewicht, daardoor te gebruiken voor lichte constructies
- Geen verdichting nodig
- Ook te gebruiken als isolatiekorrels

## TOEPASSING

PRECIT<sup>®</sup> egalisatiekorrels zijn droge egalisatiekorrels gemaakt van gedroogd cellenbetongranulaat. Het unieke karakter van dit minerale product maakt constructieve toepassingen mogelijk. PRECIT<sup>®</sup> egalisatiekorrels zijn eenvoudig en economisch te gebruiken om de hoogte en het niveau van oneffen vloeren te egaliseren. Daarom zijn PRECIT<sup>®</sup> egalisatiekorrels uitermate geschikt voor het maken van droge dekvloeren. PRECIT<sup>®</sup> egalisatiekorrels kunnen hiervoor samen met alle soorten dekvloerelementen, OSB- en montageplaten gebruikt worden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwmaterialenklasse (DIN 4102)	A1, niet brandbaar
Korrel	ca. 0,2 tot 4 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	ca. 0,09 W/mK
Densiteit	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Min. storthoogte	10 mm
Max. storthoogte	100 mm (woonruimtes)
Storthoeveelheid per m <sup>2</sup>	10 liter per 1 cm hoogte
Druksterkte	voldoet aan EN 18560
Verpakking	PE-foliezak van 55 liter

**OPMERKING:** deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie zijn geldigheid.

## TEKNISKT DATABLAD

## PRECIT torrfillnadsmassa

- avjämningsmassa av lättbetong för golv



## PRODUKT EGENSKAPER

- Brandskydd av byggmaterial klassning A1
- den jämna ytan möjliggör hög belastning
- kan användas i lager upp till 100 mm
- IProdukten har låg vikt, och därför lämplig för lätta konstruktioner.
- ingen komprimering nödvändig
- kan även användas som isolerande fyllmassa

## ANVÄNDNING

PRECIT® avjämningsmassa är en torr fyllnadsmassa för avjämning som består av torkat lättbetongsgranulat. Egenskaperna hos denna mineraliska produkt möjliggör mång tillämpningar i konstruktioner. PRECIT® avjämningsmassa är en enkel och ekonomisk produkt att använda för höjd- och nivåutjämning av ojämna golv. PRECIT® avjämningsmassa lämpar sig även mycket bra för att blanda i torrbetong. PRECIT® avjämningsmassa kan dessutom användas med andra golvutjämningsmaterial, OSB-skivor och skivmaterial.

## TEKNISKA UPPGIFTER

Byggmaterialklassad (DIN 4102)	A1, obrännbar
Kornighet	ca 0,2 till 4 mm
Värmeledningsförmåga $\lambda$	ca 0,09 W/m <sup>2</sup>
Densitet	ca 400 kg/m <sup>3</sup>
minsta skikt höjd	10 mm
högsta skikt höjd	100 mm (i bostadshus)
Fyllnadsmängd per m <sup>2</sup>	10 liter ger 1 cm höjd / m <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet	uppfyller EN 18560
Förpackning	55 liter påse av PE-folie

## TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST

**PRECIT suchý vyrovnávací podsyp**

- Odstranění výškového rozdílu u podlah v suchém potěru

**VLASTNOSTI VÝROBKU**

- Třída reakce na oheň A1
- díky hranatému povrchu je zajištěna vysoká zatížitelnost
- možnost použití až do 100 mm
- nízká hmotnost, díky tomu lze použít pro lehké konstrukce.
- není vyžadováno zhutňování
- lze použít také jako izolační podsyp

**POUŽITÍ**

Vyrovnávací podsyp PRECIT<sup>®</sup> je suchý vyrovnávací podsyp ze sušeného pórobetonového granulátu. Jedinečné vlastnosti tohoto minerálního produktu umožňují konstrukční použití. Vyrovnávací podsyp PRECIT<sup>®</sup> lze používat snadno a hospodárně pro vyrovnání výšky a úrovně u nerovných podlah. S vyrovnávacím podsypem PRECIT<sup>®</sup> lze tudíž velmi dobře vytvářet suché potěry. Vyrovnávací podsyp PRECIT<sup>®</sup> lze za tímto účelem používat spolu s jakýmkoli potěrovým prvkem, OSB a pokládkovou deskou.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Třída stavebního materiálu (DIN 4102)	A1, nehořlavé
Granulace	cca 0,2 až 4 mm
Tepelná vodivost $\lambda$	cca 0,09 W/mK
Hustota podsypu	cca 400 kg/m <sup>3</sup>
min. výška podsypu	10 mm
max. výška podsypu	100 mm (obytná oblast)
Množství podsypu na m <sup>2</sup>	10 litrů na 1 cm výšky
Odolnost proti přetlaku	splňuje normu EN 18560
Balení	PE fóliový vak s objemem 55 litrů

## TECHNICKÝ INFORMAČNÝ LIST

# Suchý vyrovnávací podsypový materiál PRECIT

- Vyrovnávanie výšky pre podlahy so suchým poterom



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- protipožiarna ochrana stavebných materiálov triedy A1
- povrch s hranami zabezpečuje vyššiu odolnosť
- použiteľné do 100 mm
- nízka hmotnosť, preto je produkt vhodný pre ľahké konštrukcie
- nie je potrebné žiadne zhutňovanie
- môže sa použiť aj ako izolačná výplň

## UPLATŇOVANIE

Vyrovnávací podsypový materiál PRECIT® je suchý vyrovnávací podsyp z vysušeného pórobetónového granulátu. Jedinečné vlastnosti tohto minerálneho produktu umožňujú jeho využitie na konštrukčné účely. Vyrovnávací podsypový materiál PRECIT® slúži na jednoduché a úsporné vyrovnávanie nerovných podláh. Pomocou podsypu PRECIT® sa vďaka tomu dajú veľmi ľahko vytvárať suché potery. Na tento účel sa môže podsypový materiál PRECIT® použiť spolu s akýmkoľvek poterovými prvkami, OSB doskami a doskami.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda stavebných materiálov (DIN 4102)	A1, nehorľavé
Zrornosť	cca 0,2 až 4 mm
Tepelná vodivosť ( $\lambda$ )	cca 0,09 W/mK
Hustota posypu	cca 400 kg/m <sup>3</sup>
Min. výška násypu	10 mm
Max. výška násypu	100 mm (obytná časť)
Množstvo posypu na m <sup>2</sup>	10 litrov na výšku 1 cm
Tlaková pevnosť	spĺňa EN 18560
Balenie	Vreco z PE fólie s objemom 55 litrov



## FIȘĂ TEHNICĂ

## PRECIT Umplură de nivelare uscată

- Compensarea înălțimii pentru pardoseli în șapă uscată



## CARACTERISTICI PRODUS

- Rezistența la foc a clasei pentru materiale de construcții A1
- suprafața cu canturi creează o rezistență ridicată
- aplicabil până la 100 mm
- greutate redusă, prin urmare, poate fi utilizat pentru construcții ușoare.
- nu necesită compactare
- se poate utiliza și ca umplură izolatoare

## UTILIZARE

Umplutura de nivelare PRECIT® este o umplură de nivelare uscată formată dintr-un granulat de beton celular uscat. Structura unică a acestui produs mineral permite aplicații constructive. Umplutura de nivelare PRECIT® poate fi utilizată ușor și rentabil pentru nivelarea în înălțime și la nivel a pardoselilor neuniforme. Astfel, prin umplutura de nivelare PRECIT® pot fi obținute în mod optim șape uscate. Umplutura de nivelare PRECIT® poate fi utilizată în acest scop, împreună cu orice elemente de șapă, plăci de OSB și plăci de montaj.

## DATE TEHNICE

Clasă materiale de construcții (DIN 4102)	A1, neinflamabil
Granulație	cca. 0,2 până la 4 mm
Conductivitate termică $\lambda$	cca. 0,09 W/mK
Densitate în vrac	cca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Înălțimea min. de umplere	10 mm
Înălțimea max. de umplere	100 mm (spațiu de locuit)
Capacitatea de umplere pe mp	10 litri per înălțime de 1 cm
Rezistență la compresiune	în conformitate cu EN 18560
Ambalaj	Sac din folie de polietilen de 55 litri

**INDICAȚIE:** Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere caracterul adecvat al materialelor pentru utilizarea prevăzută – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.