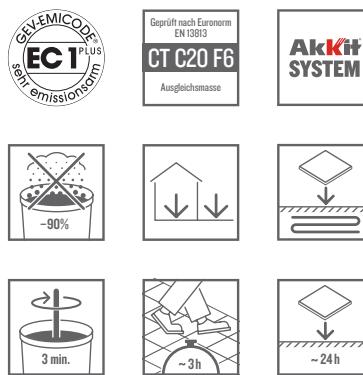


# TECHNISCHES MERKBLATT

# AkKit<sup>®</sup> 201

## Ausgleichsmasse

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
- für Schichtdicken von 3 bis 40 mm
- bis 3 % Gefälle spachtelbar
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- hohe Flexibilität, gleicht Untergrundspannungen aus
- für Innen & Außen, besonders geeignet im Trockenbau, für Nassräume und Garagen
- geeignet für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmiger, kunststoffvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse.

Zur Herstellung planebener Unterböden für den Innen- und Außenbereich in Schichtdicken von 3 bis 40 mm vor der Fliesenverlegung insbesondere zum Ausgleichen extremer Unebenheiten sowie zum großflächigen Niveaualsiegel bis 3 % Gefälle. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung.

### Lieferform:

Gebinde	Palette
25 KG / PS	48 Stk.

## LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern.

Lagerfähigkeit ca. 8 Monate im unangebrochenen Originalgebinde.

# VERARBEITUNG

## Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Rakel.

## Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

## Verarbeiten:

Die frische Ausgleichsmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtdicke (max. 40 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach Begehbarkeit aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist wieder zu grundieren. Akkit 201 Ausgleichsmasse ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet. Bei dickeren Schichten und bei Rakeltechnik können Verlauf und Oberfläche durch Entlüften (Stachelrolle) verbessert werden.

## Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Materials durch geeignete Maßnahmen verhindern. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

# TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+15 bis +22 °C	
Farbe	grau	
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	
ca. Wasserbedarf standfest	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
ca. Wasserbedarf fließfähig	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.	
Begehbarkeit	nach ca. 3 Std. (je nach Schichtdicke)	
Verlegereife	nach ca. 24 Std. (je nach Schichtdicke)	
Schichtdicke	3 – 40 mm	

# UNTERGRUND

## Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Holzböden

Nicht geeignet auf nicht saugenden Untergründen wie Kunststoff, Metall, wasserabweisenden Materialien usw..

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

## Geeignete Untergrundvorbehandlung:

Eine entsprechende Untergrundvorbehandlung durch Grundieren ist erforderlich. Untergrund auf Verlegereife prüfen.

# PRÜFZEUGNISSE

## Geprüft nach:



### EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



### EN 13813

**CT** = Zementestrich

**C20** = Druckfestigkeit von  $\geq 20$  und  $< 25 \text{ N/mm}^2$

**F6** = Biegezugfestigkeit von  $\geq 6$  und  $< 7 \text{ N/mm}^2$

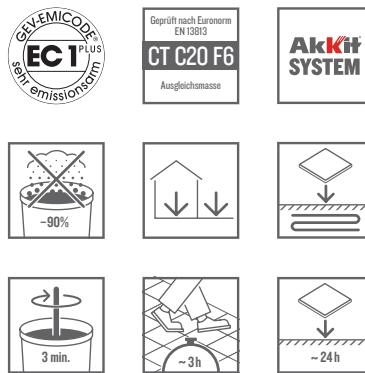
Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick 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 Informationschrift ihre Gültigkeit.

# FICHE TECHNIQUE

# AkKit<sup>®</sup> 201

## Pâte à égaliser

- à faible développement de poussière : testée par la BG Bau
- pour des couches de 3 à 40 mm d'épaisseur
- peut être appliquée sur des pentes jusqu'à 3 %
- très faible niveau d'émissions – EC 1 Plus
- grande flexibilité, compense les tensions du support
- pour l'intérieur et l'extérieur, particulièrement appropriée pour la construction à sec, les pièces humides et les garages
- appropriée pour le chauffage au sol et le passage des sièges à roulettes



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Pâte à égaliser en poudre à très faible taux d'émissions, plastifiée, à faible contrainte, autonivelante, à prise hydraulique.

Pour la création de sous-planchers plans pour l'intérieur comme l'extérieur avec une épaisseur de 3 à 40 mm avant la pose de carrelage. Convient en particulier pour les compensations d'irrégularités extrêmes et pour la compensation du niveau sur une grande surface avec une pente allant jusqu'à 3 %. Appropriée pour le chauffage au sol et le passage des sièges à roulettes.

### Conditionnement :

Bidon	Palette
25 KG / sac en papier	48 pcs.

## STOCKAGE

à conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Ne pas stocker le sac directement sur le sol mais, par exemple, sur une palette. Durée de stockage environ 8 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

## APPLICATION

### Outilage recommandé :

agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, taloche, truelle à lisser, spatule, racloir.

### Mélange :

dans un récipient propre, mélanger en délayant à l'aide de l'agitateur lent pour obtenir un produit homogène et sans grumeaux (durée du mélange : 3 minutes environ).

### Application :

verser la pâte à égaliser fraîche sur le support si possible en une seule étape jusqu'à obtenir l'épaisseur de couche souhaitée (40 mm max.) et répartir uniformément. En cas d'application en plusieurs couches, la couche suivante doit être appliquée dès que la première couche est praticable. En cas d'intervalle plus long, reposer une couche. La pâte à égaliser Akkit 201 peut être pompée et travaillée au racloir. Pour les couches plus épaisses et en cas d'utilisation d'un racloir, l'écoulement et la surface peuvent être améliorés en purgeant l'air (rouleau à pointes).

### Traitement ultérieur :

empêcher un séchage trop rapide du matériau frais à l'aide de mesures adaptées.

Nettoyer l'outilage à l'eau après utilisation.

Consulter la fiche technique de sécurité pour de plus amples informations relatives à la santé.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'application	de +5 à +25 °C	
Température optimale de traitement	de +15 à +22 °C	
Couleur	gris	
Rendement	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche	
Consommation d'eau env. solide	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Consommation d'eau env. fluide	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Durée de mélange	env. 3 min.	
Durée de traitement	env. 30 min.	
Praticabilité	Après env. 3 h. (selon l'épaisseur de la couche)	
Recouvrable après	après env. 24 h. (selon l'épaisseur de la couche)	
Épaisseur de couche	entre 3 et 40 mm	

## SUPPORT

### Supports adaptés :

- Béton
- Chape de ciment
- Sol en bois

Ne convient pas aux surfaces non absorbantes telles que le plastique, le métal, les matériaux hydrofuges, etc.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et exempt de poussière, de crasse, d'huile, de graisse, d'agents de démolition ou de particules. Il doit être conforme aux directives et normes techniques nationales et européennes en vigueur ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

### Traitement préalable adapté du support :

un traitement préalable du support avec un apprêt est nécessaire. Contrôler que le support est prêt pour la pose.

## CERTIFICATS DE CONTRÔLE

### Testé selon (norme, classification...)



#### EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Emicode.

Le label Emicode EC 1 répond aux exigences les plus élevées en matière de santé et d'environnement. Le label EC1 Plus est la classe supérieure et fixe des limites encore plus strictes.



#### EN 13813

CT = Chape en ciment

C20 = Résistance à la pression de  $\geq 20$  et  $< 25 \text{ N/mm}^2$

F6 = Résistance à la flexion de  $\geq 6$  et  $< 7 \text{ N/mm}^2$

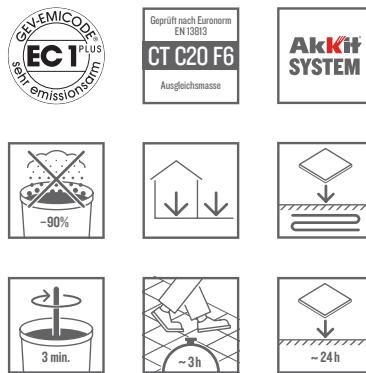
Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité, si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui 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'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

# SCHEDA DATI TECNICI

# AkKit<sup>®</sup> 201

## Massa livellante

- sviluppo di polvere ridotto: verificato da BG Bau
- per spessori dello strato da 3 a 40 mm
- spatalabile fino a una pendenza del 3%
- emissioni molto ridotte – EC 1 Plus
- elevata flessibilità, compensa le tensioni del sottofondo
- per interno ed esterno, particolarmente indicato per cartongesso, ambienti umidi e garage
- idoneo per riscaldamento a pavimento e la sollecitazione delle rotelle delle sedie



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasante in polvere a bassa emissione, arricchito con resina sintetica, a bassa tensione, autolivellante, a presa idraulica.

Per la realizzazione di sottosuoli piani in ambienti interni ed esterni in spessori da 3 mm a 40 mm prima della posa di piastrelle, soprattutto per livellare dislivelli estremi e grandi superfici fino al 3% di pendenza. Adatto a impianti di riscaldamento a pavimento e al carico delle rotelle delle sedie.

### Fornitura:

Confezione	Pallet
25 KG / PS	48 pz.

## STOCCAGGIO

Timmagazzinare in un luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo. Non appoggiare i sacchi direttamente sul pavimento, ma ad esempio su bancali di legno. Si conserva per circa 8 mesi nella confezione originale intatta.

## LAVORAZIONE

### Attrezzatura consigliata:

agitatore elettrico a bassa velocità, contenitore di miscelazione adeguato, cazzuola a punta quadra, cazzuola liscia, spatola, racla.

### Miscelazione:

miscelare in un contenitore di miscelazione pulito con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

### Lavorazione:

versare e distribuire la massa fresca in modo uniforme sul sottofondo fino a ottenere lo spessore desiderato (max. 40 mm) possibilmente in un'unica passata. Con più applicazioni, stendere lo strato successivo non appena la superficie è calpestabile. In caso di intervalli più lunghi applicare nuovamente una mano di fondo. La massa livellante Akkit 201 è pompare e adatta alla lavorazione con racla. In caso di spessori maggiori e di lavorazione con racla, è possibile migliorare scorrimento e superficie tramite aerazione (rullo frangibolle).

### Post-trattamento:

impedire con misure adeguate che il materiale fresco si asciughi troppo rapidamente.

Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua.

Ulteriori informazioni rilevanti per la salute sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

## DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione	da +5 a +25 °C	
Temperatura di lavorazione ottimale	da +15 a +22 °C	
Colore	grigio	
Resa	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> ogni mm di spessore dello strato	
Fabbisogno d'acqua stabile circa	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Fabbisogno d'acqua fluido circa	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Tempo di miscelazione	circa 3 min.	
Tempo di lavorazione	circa 30 min.	
Calpestabilità	dopo circa 3 ore (a seconda dello spessore dello strato)	
Pronto alla posa	dopo circa 24 ore (a seconda dello spessore dello strato)	
Spessore dello strato	3 – 40 mm	

# SOTTOFONDO

## Sottofondi idonei:

- calcestruzzo
- massetto di cemento
- pavimenti in legno

Non idoneo per sottofondi non traspiranti come plastica, metallo, materiali idrorepellenti, ecc.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

## Pretrattamento del sottofondo adatto:

è necessario un adeguato pretrattamento del sottofondo mediante applicazione del fondo. Verificare che il sottofondo sia pronto alla posa.

# CERTIFICATI DI PROVA

## Testato secondo (norma, classificazione...)



### EC 1 Plus

Il prodotti a bassa emissione vengono contrassegnati con il sigillo Emicode.

Il sigillo Emicode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC1 Plus è la classe premium e stabilisce limiti ancora più severi.



### EN 13813

**CT** = Massetto cementizio

**C20** = Resistenza alla compressione da  $\geq 20$  e  $< 25 \text{ N/mm}^2$

**F6** = Resistenza alla flessione da  $\geq 6$  e  $< 7 \text{ N/mm}^2$

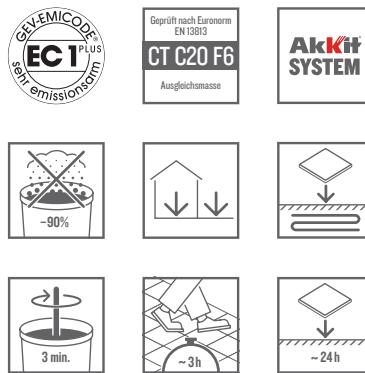
Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

# TECHNISCHE FICHE

# AkKit® 201

## Egaliseermortel

- stofarm: gecontroleerd door BG Bau
- voor laagdiktes van 3 tot 40 mm
- tot 3 % helling spatelbaar
- zeer emissiearm – EC 1 Plus
- hoge flexibiliteit, egaliseert spanningen in de ondergrond
- voor binnen en buiten, in het bijzonder geschikt voor de droogbouw, voor natte ruimten en garages
- geschikt voor vloerverwarming en voor belasting voor stoelrollen



## PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearm, poedervormig, met kunststof verrijkt, spanningsarm, zelfvloeiend, hydraulisch hardend egaliseermiddel.

Voor het maken van egale ondergronden voor binnen en buiten met laagdikten van 3 tot 40 mm voor het leggen van tegels, vooral voor het egaliseren van extreme oneffenheden en voor egaliseren over grotere oppervlakken tot 3% verval. Geschikt voor vloerverwarming en voor belasting voor stoelrollen.

### Verpakking:

Reservoir	Palet
25 KG / PS	48 stk.

## BEWAARING

droog, koel en vorstvrij bewaren. Leg zakken niet rechtstreeks op de grond, maar bijv. op een pallet. In onaangebroken originele verpakking ong. 8 maanden te bewaren.

## VERWERKING

### Aanbevolen gereedschap:

langzaam draaiende, elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, egaliseertroffel, spatel, rakel.

### Aanmaken/Mengen:

in een schoon mengvat door inroeren met een langzaam draaiende menger, homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ong. 3 minuten).

### Verwerken:

de verse egaliseermassa zo mogelijk in één arbeidsstap op de gewenste laagdikte (max. 40 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen. Bij het aanbrengen in meerderelagen moet de volgende laag worden opgebracht zodra de vorige begaanbaar is. Bij langere intervallen moet er opnieuw worden gegrond. Akkit 201 egalatisatiemortel is verpomptbaar en is geschikt voor rakelen. Bij dikkere lagen en bij rakettechniek kunnen verloop en oppervlak worden verbeterd door te beluchten (stekelrol).

### Nabehandeling:

neem de nodige maatregelen om te voorkomen dat het verse materiaal te snel droogt.

Reinig het gereedschap na gebruik met water.

Gedetailleerde en voor de gezondheid relevante informatie is terug te vinden op de veiligheidsgegevensfiche.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkstemperatuur	+5 tot +25 °C	
Optimale verwerkstemperatuur	+15 tot +22 °C	
Kleur	grijs	
Verbruik	ong. 1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte	
Ong. benodigd water standvast	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Ong. benodigd water gietbaar	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Roertijd	ong. 3 min.	
Verwerkingsijd	ong. 30 min.	
Begaanbaarheid	na ong. 3 uur (afhankelijk van laagdikte)	
Overlegbaar	na ong. 24 uur (afhankelijk van laagdikte)	
Laagdikte	3 – 40 mm	

# ONDERGROND

## Geschikte ondergronden:

- beton
- cementlaag
- houten vloeren

Niet geschikt op een niet-poreuze ondergrond zoals kunststof, metaal, waterafstotende materialen, enz..

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig, vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen, en moet beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en "algemene regels van de vakman".

## Voorbehandeling ondergrond:

een geschikte voorbehandeling van de ondergrond door het aanbrengen van een grondlaag is noodzakelijk. De ondergrond dient klaar te zijn om verder belegd te worden.

# TESTS

## Getest volgens (norm, classificatie, ...)



### EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

Het Emicode-keurmerk EC1 voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van gezondheid en milieu. Het keurmerk EC1 Plus is de premiumklasse en stelt nog strengere grenswaarden.



### EN 13813

CT = Cementdekvlloer

C20 = Drukweerstand van  $\geq 20$  en  $< 25 \text{ N/mm}^2$

F6 = Buigtreksterkte van  $\geq 6$  en  $< 7 \text{ N/mm}^2$

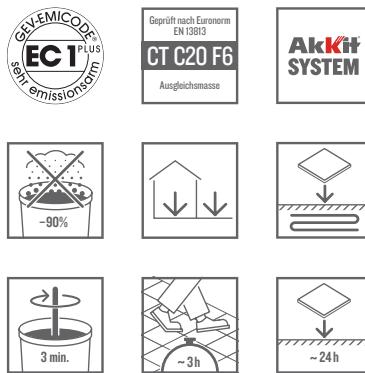
Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden 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.

# FIŞĂ CU DATE TEHNICE

## AkKit<sup>®</sup> 201

### Masă de egalizare

- cu pulbere redusă: testat conform BG Bau
- pentru grosimi de strat de la 3 până la 40 mm
- prelucrabil cu spaclul în pante până la 3 %
- emisii foarte reduse – EC 1 Plus
- flexibilitate ridicată, nivelează tensiunile materialului de bază
- pentru interior și exterior, adevarat deosebit în construcție uscată, pentru spații umede și garaje
- adevarat pentru sistemele de încălzire prin pardoseală și încărcarea cu scaune pe rotile



### DESCRIEREA PRODUSULUI

Masă de nivelare cu priză hidraulică cu emisii foarte reduse, sub formă de pulbere, îmbunătățită cu material plastic, cu tensionare redusă, cu autocurgere.

Pentru realizarea pardoselilor plane nivelate pentru zonele interioare și exterioare în grosimi de straturi de la 3 până la 40 mm înainte de pozarea plăcilor ceramice, pentru egalizarea denivelărilor extreme precum și pentru egalizarea nivelului pe suprafețe mari cu pante de până la 3 %. Adevarat pentru sistemele de încălzire prin pardoseală și încărcarea cu scaune pe rotile.

#### Forma de livrare:

Ambalaj	Palet
25 KG / BC	48 buc.

### DEPOZITARE

în loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Nu depozitați marfa la sac direct pe pardoseală ci de ex. pe un palet. Caracteristicile se păstrează la depozitare în ambalaje originale, nedeschise cca. 8 luni.

## PRELUCRARE

### Unelte recomandate:

malaxor electric cu turație lentă, un recipient de amestecare adekvat, mistrie de zidar, mistrie de netezit, spaclu, racletă.

### Mixarea:

amestecați omogen și fără cocoloașe într-un recipient de amestec curat folosind un malaxor ce funcționează lent (timp de amestecare cca. 3 minute).

### Punere în operă:

Masa de egalizare proaspătă trebuie turnată și distribuită uniform pe baza de aplicare pe cât posibil într-o etapă de lucru până la grosimea stratului dorită (max. 40 mm). În cazul aplicării în mai multe straturi, stratul următor trebuie aplicat imediat după ce stratul anterior devine apt pentru trafic. La un interval mai lung trebuie grunduit din nou. Akkit 201 masa de egalizare are capacitatea de a fi pompată și adekvată pentru raclară. În cazul straturilor mai groase și la tehnologia de raclară pot fi îmbunătățite scurgerea și suprafața prin dezaerare (role cu ace).

### Finisare:

împiedicați o uscare prea rapidă a materialului proaspăt prin măsuri adecvate.

După utilizare, spălați scula cu apă.

Informații suplimentare relevante pentru sănătate se preiau din fișa cu date tehnice de siguranță.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatura de lucru	+5 până +25 °C	
Temperatura optimă de punere în operă	+15 până +22 °C	
Culoare	gri	
Consum	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> pentru fiecare mm grosime strat	
necesarul aprox. de apă pentru consistență solidă	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
necesarul aprox. de apă pentru consistență fluidă	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Timp de amestecare	cca. 3 min.	
Timp de punere în operă	cca. 30 min.	
Apt pentru trafic	după cca. 3 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Maturare de pozare	după cca. 24 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Grosime strat	3 – 40 mm	

## BAZĂ DE APLICARE

### Baze adecvate:

- Beton
- Strat de ciment
- Pardoseală de lemn

Nu este adecvat pe baze neabsorbante, cum sunt material plastic, metal, supafețe de bază hidrofuge.

Baza de aplicare trebuie să fie uscată, fără posibilitatea de înghețare, rigidă, portantă, nedeformabilă și liberă de praf, murdării, ulei, grăsimi, agenți de separare și piese libere și să corespundă directivelor, normelor în vigoare naționale și europene precum și „Regulilor general recunoscute ale domeniului”.

### Tratare prealabilă a bazei:

Este necesară o tratare prealabilă corespunzătoare a bazei de aplicare prin grănduire. Verificați baza la maturarea de aplicare.

## CERTIFICATE DE TESTARE

### Testat conform (standard, clasificare ...)



#### EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai înalte standarde cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emicode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



#### EN 13813

CT = řapă de ciment

C20 = Rezistență la compresiune  $\geq 20$  și  $< 25 \text{ N/mm}^2$

F6 = Rezistență la încovoiere  $\geq 6$  și  $< 7 \text{ N/mm}^2$

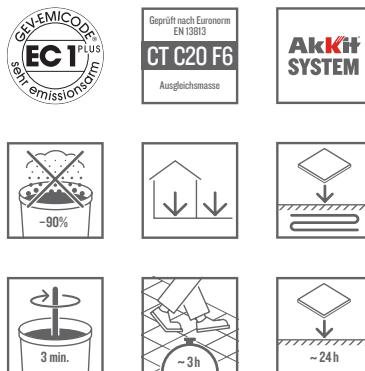
Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la 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.

# TECHNICZNA ULOTKA INFORMACYJNA

## AkKit<sup>®</sup> 201

### Masa wyrównująca

- bezpyłowa: testowana przez BG Bau
- grubość warstwy od 3 do 40 mm
- do 3% spadku nakładanie szpachłą
- bardzo niskoemisyjna – EC 1 Plus
- wysoka elastyczność, wyrównuje naprężenia w podłożu
- do wewnętrz i na zewnętrz, nadaje się szczególnie do płyt gipsowo-kartonowych, w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i garażach
- produkt odpowiedni do ogrzewania podłogowego i obciążenia kółkami foteli biurowych



### OPIS PRODUKTU

Bardzo niskoemisyjna, proszkowa, modyfikowana tworzywem sztucznym, beznaprężeniowa, samopoziomująca, hydraulicznie wiążąca masa niwelująca.

Do tworzenia płaskich podłoży przed ułożeniem płyt, na obszarach wewnętrznych i zewnętrznych, w warstwach o grubości od 3 do 40 mm, w szczególności do wyrównywania ekstremalnych nierówności, jak również do niwelowania dużych powierzchni o spadku do 3 %. Odpowiednia do ogrzewania podłogowego i obciążenia kółkami foteli biurowych.

### Sposób dostawy:

Pojemnik	Paleta
25 KG / PS	48 szt.

### PRZECZYWYWARIE

w miejscu suchym, chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem. Nie przechowywać produktu w workach bezpośrednio na podłodze, ale na przykład na palecie. W nienaruszonych oryginalnych pojemnikach można przechowywać produkt przez ok. 8 miesięcy.

## OBRÓBKA

### Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, odpowiednie naczynie do mieszania, paca, kielnia do gładzenia, szpachla, rakla.

### Mieszanie:

mieszać w czystym naczyniu za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej zaprawy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

### Nakładanie:

Świeżo rozrobioną masę wyrównującą wylać, najlepiej w jednej operacji roboczej, na podłożę do żądanej grubości warstwy (maks. 40 mm) i rozprowadzić równomiernie. W przypadku nakładania wielowarstwowego kolejną warstwę należy nałożyć na warstwę poprzednią natychmiast po osiągnięciu obciążalności ruchem pieszym. W przypadku dłuższej przerwy wcześniejszą warstwę należy zagruntować. Masa wyrównująca Akkit 201 nadaje się do nakładania za pomocą pompy i rakli. W przypadku grubszych warstw i nakładania za pomocą rakli, rozpływ i jakość powierzchni można poprawić poprzez odpowietrzanie (wałek z kolcami).

### Po nałożeniu:

Należy zapobiegać zbyt szybkiemu wysychaniu świeżego materiału za pomocą odpowiednich działań.

Narzędzia po użyciu oczyścić wodą.

Więcej informacji dotyczących ochrony zdrowia można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25 °C	
Optymalna temperatura obróbki	+15 do +22 °C	
Kolor	szary	
Zużycie	ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości warstwy	
Zużycie wody, układanie stabilne, ok.	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Zużycie wody, układanie płynące, ok.	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Czas rozrabiania	ok. 3 minuty	
Czas obróbki	ok. 30 minuty	
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 3 godzinach (zależnie od grubości warstwy)	
Gotowość do układania	po ok. 24 godzinach (zależnie od grubości warstwy)	
Grubość warstwy	3 – 40 mm	

# PODŁOŻE

## Odpowiednie podłoża:

- beton wylewka
- cementowa
- podłogi drewniane

Nie nadaje się do stosowania na niechłonnych podłożach, takich jak tworzywo sztuczne, metal, materiały hydrofobowe itp.

Podłoże musi być suche, zabezpieczone przed mrozem, mocne, wytrzymałe, stabilne oraz wolne od kurzu, brudu, oleju, tłuszczu, środków antyadhezyjnych i luźnych odłamków. Musi też spełniać wymagania obowiązujących krajowych i europejskich dyrektyw technicznych, norm oraz „Powszechnie uznanych zasad wykonywania prac budowlanych”.

## Właściwe przygotowanie wstępne:

konieczne jest odpowiednie przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie. Sprawdzić podłożę pod kątem gotowości do układania.

# ŚWIADECTWA BADAŃ

## Sprawdzony według (norma, klasyfikacja ...)



### EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.



### EN 13813

CT = Wylewka cementowa

C20 = Odporność naciskowa von  $\geq 20$  i  $< 25$  N/mm<sup>2</sup>

F6 = Wytrzymałość na gięcie i rozciąganie  $\geq 6$  i  $< 7$  N/mm<sup>2</sup>

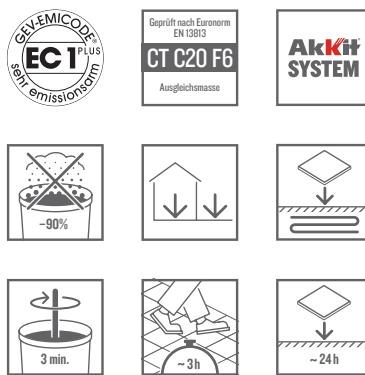
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

# TEKNİK BROŞÜR

# AkKit® 201

## Tesviye macunu

- Tozsuz: BG Bau tarafından test edilmiştir
- 3 ila 40 mm arası katman kalınlıkları için
- %3 eğime kadar malalanabilir
- Çok düşük emisyonlu – EC1 Plus
- Yüksek esneklik, zemin gerilimlerini dengeler
- İç ve dış cepheler için, özellikle alçıpan duvarlar, ıslak odalar ve garajlar için uygundur
- Yerden ısıtma ve tekerlekli sandalye yükünde uygundur



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok düşük emisyonlu, toz şeklinde, plastik takviyeli, düşük gerilimli, kendinden dağılan, hidrolik olarak bağlayıcı tesviye macunu. Özellikle aşırı pürüzlüklerin dengelenmesi veya %3'e kadar meyilli olan geniş yüzeylerde seviye dengelemesi amacıyla, iç ve dış alanlarda fayans döşeme işleminden önce 3 ila 40 mm'lik katman kalınlığında düz bir zemin elde edilmesi içindir. Yerden ısıtma ve tekerlekli sandalye yükünde uygundur.

### Teslimat şekli:

Kova	Palet
25 KG / PS	48 adet

## DEPOLAMA

Kuru, serin ve buzlanma olmayan bir yerde saklayın. Torba içindeki ürünü doğrudan zemine değil, örn. bir palet üzerinde depolayın. Açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 8 ay saklanabilir.

## UYGULAMA

### Önerilen alet:

Yavaş dönen elektrikli karıştırıcı, uygun karıştırma kabı, sıva malası, düzleştirme malası, spatula, sıva tırizi.

### Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabında yavaş dönen karıştırıcıyla homojen ve topaklanmayacak şekilde karıştırılmalı (karıştırma süresi yaklaşık 3 dakika).

### Uygulama:

Taze dengeleme macununu mümkünse tek seferde istenen katman kalınlığına kadar (maks. 40 mm) zemine döküp eşit bir şekilde dağıtın. Çok katmanlı uygulama durumunda, uygulanan katman yürünebilir olduktan hemen sonra bir sonraki katman uygulanmalıdır. Uzun aralıklarda tekrar astarlanmalıdır. Akkit 201 dengeleme macunu pompalanabilir ve yayılabilir. Daha kalın katmanlarda ve yayma tekniğinde, dağılım ve yüzey, hava tahliye işlemi (dikenli rulo) ile iyileştirilebilir.

### Müteakip işlem:

Taze malzemenin çok hızlı kurumasını uygun önlemlerle önleyin.

Kullanımdan sonra aleti suyla temizleyin.

Sağlıklı ilgili ayrıntılı bilgilere güvenlik bilgi formlarından ulaşılabilir.

## TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ila +25 °C	
Optimum uygulama sıcaklığı	+15 ila +22 °C	
Renk	Gri	
Tüketim	Katman kalınlığı başına yakl. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	
Yakl. dengeli su tüketimi	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Yakl. akışkan su tüketimi	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Karıştırma süresi	Yakl. 3 dak.	
Uygulama süresi	Yakl. 30 dak.	
Üzerinde yürünebilirlik	Yakl. 3 saat sonra (katman kalınlığına göre)	
Döşeme olgunluğu	Yakl. 24 saat sonra (katman kalınlığına göre)	
Katman kalınlığı	3 – 40 mm	

**Uygun zeminler:**

- Beton
- Çimento şapı
- Ahşap zeminler

Plastik, metal, su itici malzemeler vb. gibi emici olmayan yüzeyler için uygun değildir.

Zemin kuru, donsuz, sıkı, yüke dayanıklı, sabit şekilli ve tozdan, kirden, yağdan, gres yağıdan, ayırtırma maddelerinden ve gevşek parçalardan arınmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönetmeliklerine, standartlarına ve ayrıca "Ticarette Evrensel Olarak Kabul Görmüş Kurallar'a uygun olmalı.

**Uygun zemin ön işlemi:**

Astar boyayla ilgili zeminin ön işleminden geçirilmesi gereklidir. Zemini döşeme olgunluğu açısından inceleyin.

## TEST SERTİFİKALARI

**Test standardı:****EC 1 Plus**

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mühürüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıfır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.

**EN 13813**

CT = Zementestrich

C20 = Druckfestigkeit von  $\geq 20$  und  $< 25$  N/mm<sup>2</sup>

F6 = Biegezugfestigkeit von  $\geq 6$  und  $< 7$  N/mm<sup>2</sup>

Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

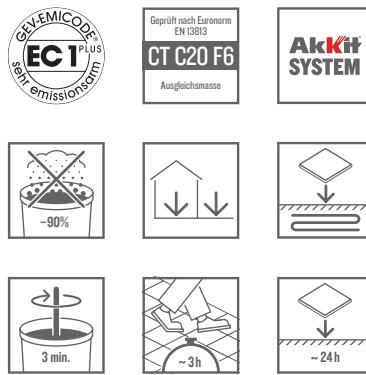
Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

# FICHA TÉCNICA

# AkKit<sup>®</sup> 201

## Massa de compensação

- Baixo teor de poeira: testado pela BG Bau
- para espessuras de camada de 3 mm até 40 mm
- possível de espalhar até 3 % de inclinação
- e emissão muito baixa – EC 1 Plus
- elevada flexibilidade, compensa tensões da estrutura de suporte
- para interiores e exteriores, especialmente apropriado para construção em seco, para compartimentos húmidos e garagens
- apropriado para aquecimento de piso e carga de rodízios de cadeiras



## DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Massa de nivelamento de emissão muito baixa, em pó, enriquecida com plástico, de baixa tensão, autoniveladora, de endurecimento a húmido. Para a criação de estruturas de suporte de piso planas para interiores e exteriores com camadas de 3 a 40 mm de espessura antes do assentamento dos ladrilhos, em especial para compensar irregularidades extremas, assim como para o nivelamento de grandes superfícies com até 3 % de inclinação. Apropriado para aquecimento de piso e carga de rodízios de cadeiras.

### Forma de fornecimento:

Recipiente	Palete
25 KG / hp	48 unid.

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e sem geada. Não colocar o saco com o produto diretamente sobre o solo, mas p. ex., sobre uma palete. Armazenamento possível durante aprox. 8 meses na embalagem original não aberta.

## PROCESSAMENTO

### Ferramenta recomendada:

misturador elétrico de marcha lenta, recipiente para mistura apropriado, talocha, espátula de pedreiro, espátula, rodo.

### Misturar:

Dentro de um recipiente limpo para misturas, misturando lentamente com o misturador em marcha lenta, de forma homogénea e sem formar grumos (tempo de mistura aprox. 3 minutos).

### Processamento:

Verter a massa de compensação fresca, se possível em um passo de trabalho, até obter uma camada com a espessura desejada (máx. 40 mm) sobre a estrutura de suporte de piso e distribuir uniformemente. Em caso de aplicação de várias camadas, a próxima camada precisa ser aplicada assim que esta se tornar transitável. Se o intervalo for mais longo, será preciso aplicar novamente uma camada de primário. A massa de compensação Akkit 201 pode ser bombeada e é própria para espalhar com rodo. Em camadas mais espessas e utilizando a técnica de rodo, o processo e a superfície podem ser melhorados por meio de desaeração (rolo de picos).

### Pós-tratamento:

impedir uma secagem demasiado rápida do material fresco por meio de medidas apropriadas.

Após o uso das ferramentas, lavá-las com água.

Para mais informações relevantes para a saúde, consultar a ficha de dados de segurança.

## DADOS TÉCNICOS

Temperatura de uso	+5 a +25 °C	
Temperatura ideal de uso	+15 a +22 °C	
Cor	cinza	
Consumo	aprox. 1,6 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura da camada	
consumo aprox. de água estável	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
consumo aprox. de água fluido	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Tempo de mistura	aprox. 3 min.	
Tempo de processamento	aprox. 30 min.	
Transitabilidade	após aprox. 3 horas. (conforme a espessura da camada)	
Pronto para cobrir	após aprox. 24 horas. (conforme a espessura da camada)	
Espessura da camada	3 – 40 mm	

# ESTRUTURA DE SUPORTE

## Estruturas de suporte apropriadas:

- betão
- argamassa de cimento
- solos de madeira

Estruturas de suporte apropriadas: betão, argamassa de cimento Não apropriado sobre estruturas de suporte não absorventes, tais como plástico, metal, materiais repelentes de água, etc, e também madeira.

A estrutura de suporte deve estar seca, livre de geada, firme, suscetível a carga, de forma estável e livre de poeira, sujidades, óleo, gordura, agentes desmoldantes e partes soltas, e corresponder às diretrizes e normas técnicas nacionais e europeias vigentes, bem como às "Regras gerais reconhecidas pelo setor".

## Preparação adequada:

É necessária uma preparação adequada da superfície com aplicação de primário. Verificar se a estrutura de suporte está pronta para cobrir.

# CERTIFICADOS DE TESTE

## Testado conforme (Norma, classificação ...)



### EC 1 Plus

Os produtos com baixas emissões são distinguidos com o selo Emicode.

O selo Emicode EC1 cumpre os mais elevados requisitos relativos à saúde e ao meio ambiente. O selo EC1 Plus corresponde à classe Premium e define valores-limite ainda mais rigorosos.



### EN 13813

**CT** = Betonilha de cimento

**C20** = Resistência à pressão de  $\geq 20$  e  $< 25$  N/mm<sup>2</sup>

**F6** = Resistência à flexão por tração de  $\geq 6$  e  $< 7$  N/mm<sup>2</sup>

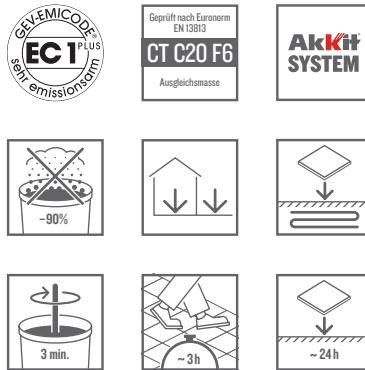
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. Os dados destas informações técnicas não isentam o cliente / utilizador da sua obrigação de verificar, sob sua responsabilidade, a adequação dos materiais à finalidade de utilização prevista, também no que respeita as especificidades do local de montagem. A utilização e processamento comercial dos materiais é da exclusiva responsabilidade do cliente / utilizador. As presentes informações perdem a validade com a publicação de uma nova versão.

# MŰSZAKI ADATLAP

# AkKit® 201

## Kiegyenlítőmassza

- porszegény: bevizsgálta a BG Bau
- 3 – 40 mm rétegvastagsághoz
- akár 3 %-os lejtésig spatulyázható
- nagyon emissziós szegény – EC 1 Plus
- nagy rugalmasság, kiegyenlíti az alapban lévő feszültségeket
- bel- és kültérre, különösen alkalmas szárazépítéshez, nedves helyiségekhez és garázsokhoz
- alkalmas padlófűtéshez és székgörgők okozta terheléshez



## TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon emissziós szegény, por alakú, műanyagot nem károsító, feszültségszegény, önterülő, hidraulikus kötőanyagú szintezőmassza. Sima, egyenletes alapfelületek készítéséhez bel- és kültérben 3-tól 40 mm-es rétegvastagságig a járólapok lerakása előtt, különösen a kirívó egyenetlenségek kiegyenlítésére, valamint nagy felületű szintkiegyenlítéshez, 3% lejtésig. Alkalmas padlófűtéshez és székgörgők okozta terheléshez.

### Kiszerelés:

Köteg	Raklap
25 KG / PS	48 db

## TÁROLÁS

Száraz, hűvös, fagymentes helyen tárolja. A zsákolt árut ne tárolja közvetlenül a padlón, hanem pl. raklapon. Eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 8 hónapig tárolható.

## FELDOLGOZÁS

### Ajánlott szerszám:

kis fordulatszámú elektromos keverőgép, megfelelő méretű keverőedény, fogazott simító, glettvas, spakli, simítókés.

### Keverés:

Keverje be egy tiszta keverőedényben egy kisfordulatú elektromos keverőgéppel homogénre és csomómentesre (keverési idő kb. 3 perc).

### Feldolgozás:

Öntse a friss kiegyenlítőmasszát, lehetőleg egy munkafolyamatban a kívánt rétegvastagságig (max. 40 mm) az alapfelületre, és terítse el egyenletesen. Többrétegű felhordás esetén a következő réteget azonnal a járhatóság után kell felhordani. Hosszabb időtartam esetén újra alapozni kell. Az Akkit 201 kiegyenlítőmassza szivattyúval és simítólemezzel való felhordásra is alkalmas. Vastagabb rétegek és simítólemezes technika esetén levegőztetéssel (tűskés henger) az anyag szétterülése és a felület javítható.

### Utókezelés:

Megfelelő eljárásokkal meg kell akadályozni a friss anyag túl gyors kiszáradását.

A szerszámokat használat után vízzel tisztítsa meg.

Az egészségre vonatkozó további tudnivalókat a biztonsági adatlapon találhatja meg.

## MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5-től +25 °C-ig	
Optimális feldolgozási hőmérséklet	+15-től +22°C-ig	
Szín	szürke	
Anyagsükséglet	kb. 1,6 kg/m <sup>2</sup> mm rétegvastagságonként	
kb. vízigény, állékony	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
kb. vízigény, folyékony	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Keverési idő	kb. 3 perc	
Feldolgozási idő	kb. 30 perc	
Járhatóság	3 óra múlva (rétegvastagságtól függ)	
Burkolható	kb. 24 óra múlva (rétegvastagságtól függ)	
Rétegvastagság	3 – 40 mm	

# ALAPFELÜLET

## Alkalmas alapfelületek:

- beton-cement
- esztrich
- fapadlók

Nem alkalmazható nem szívő alapfelületeken (pl. műanyag, fém, víztaszító anyagok stb.).

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer- és laza részektől mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

## Alapfelület megfelelő előkezelése:

Alapozással meg kell teremteni az alapfelület megfelelő előkezelését. Ellenőrizze az alapfelület burkolhatóságát.

# VIZSGABIZONYÍTVÁNYOK

## Ellenőrizve (szabvány, osztályozás...) az



### EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve. Az EC 1 jelöléssel ellátott termékek megfelelnek a legmagasabb egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



### EN 13813

**CT** = Cementes bevonat

**C20** = Nyomásállóság  $\geq 20$  és  $< 25 \text{ N/mm}^2$  között

**F6** = Hajlítóerővel szembeni ellenőság  $\geq 6$  és  $< 7 \text{ N/mm}^2$  között

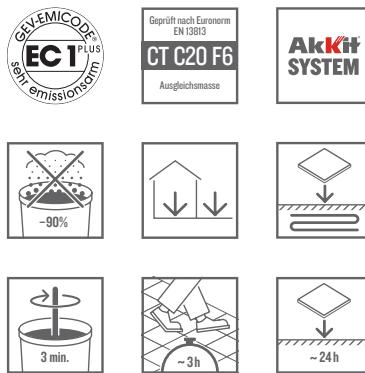
A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A műszaki információban szereplő adatok nem mentesítik a vevőt/felhasználót a kötelezettsége alól, hogy a munkaanyagokat saját felelősségi körében ellenőrizze az alkalmazási célnak való megfelelőség vonatkozásában, beleérte a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárolag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

# TEHNIČKI LIST S PODACIMA

## AkKit® 201

### Masa za izravnavanje

- neprašnjavo: testirao BG Bau
- za debljine sloja od 3 do 40 mm
- može se nanositi do 3 % pada
- vrlo niska razina emisija – EC 1 Plus
- visoka fleksibilnost, otklanja naprezanja podlove
- za unutarnje i vanjske radove, posebno prikladno u suhogradnji, za mokre prostore i garaže
- prikladno za podno grijanje i opterećenje kotačićima stolice



### OPIS PROIZVODA

Praškasta samonivelirajuća masa za izravnavanje niske emisije, obogaćena polimerima, minimalno stezanje sa svojstvom hidrauličnog vezivanja. Za izradu ravnih podnih podloga prije polaganja pločica, za unutarnje i vanjske površine, u slojevima debljine od 3 do 40 mm, posebno za izravnavanje ekstremnih neravnina, kao i za izravnavanje velikih površina s nagibom do 3 %. Proizvod je prikladan za podno grijanje i otporan na namještaj s kotačima.

#### Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
25 KG / PS	48 kom.

### SKLADIŠTENJE

na suhom, hladnom mjestu bez smrzavanja. Proizvod u vrećicama ne skladištite izravno na podu, nego, npr. na paleti. Skladištenje približno 8 mjeseci u neotvorenom originalnom pakovanju.

## OBRADA

### Preporučeni alat:

električna miješalica s laganim okretanjem, prikladna posuda za miješanje, ravnalica, gladilica, zidarska lopatica, strugač.

### Miješanje:

u čistoj posudi za miješanje sporo rotirajućom miješalicom miješajte tako da dobijete homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja otprilike 3 minute).

### Obrada:

po mogućnosti u jednom radnom postupku ulijte i ravnomjerno rasporedite svježu masu za izravnavanje na podlogu do željene debljine sloja (maks. 40 mm). U slučaju višeslojnih nanosa sljedeći sloj nanijeti odmah nakon što se može hodati po nanosu. Pri dužem intervalu potrebno je ponovno grundiranje. Akkit 201 masa za izravnavanje je obradiva pumpom i prikladna za nanošenje lopaticom za masu za izravnavanje. U slučaju debljih slojeva i kod uporabe tehnike s lopaticom za nivелiranje, postupak i površina mogu se poboljšati prozračivanjem (bodljikavi valjak).

### Naknadna obrada:

spriječite brzo isušivanje svježeg materijala prikladnim mjerama.

Alat očistite vodom nakon uporabe.

Dodatane informacije u vezi sa zdravlјem navode se na **Sigurnosno-tehničkom listu**.

## TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C	
Optimalna temperatura obrade	+15 do +22 °C	
Boja	siva	
Potrošnja	otprilike 1,6 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja	
okvirna količina vode za čvrstu konzistenciju	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
okvirna količina vode za tekuću konzistenciju	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Vrijeme miješanja	otprilike 3 min.	
Vrijeme obrade	otprilike 30 min.	
Može se hodati po sloju	nakon otprilike 3 sata (ovisno o debljini sloja)	
Spremnost za polaganje	nakon otprilike 24 sata (ovisno o debljini sloja)	
Debljina sloja	3 – 40 mm	

# PODLOGA

## Prikladne podloge:

- beton
- cementni estrih
- drveni podovi

Nije prikladno za neupijajuće podloge kao što su plastika, metal, vodootporni materijali, itd.

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilne forme, bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i nevezanih dijelova te mora uđovoljavati važećim nacionalnim i europskim tehničkim smjernicama i normama kao i općim pravilima struke.

## Prikladna priprema podloge:

Potrebna je odgovarajuća priprema podloge impregniranjem. Provjerite spremnost polaganja podloge.

# CERTIFIKATI TESTIRANJA

## Testirano prema (norma, klasifikacija, itd.)



### EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode

Oznaka Emicode EC 1 udovoljava najvišim zdravstvenim standardima i standardima zaštite okoliša. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



### EN 13813

CT = Premaz žbuke

C20 = Tlačna čvrstoća  $\geq 20 \text{ i} < 25 \text{ N/mm}^2$

F6 = Vlačna čvrstoća na savijanje  $\geq 6 \text{ i} < 7 \text{ N/mm}^2$

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim Tehničkim informacijama kupca/korisnika ne oslobođaju obveze da na vlastitu odgovornost provjeri prikladnost materijala za predviđenu uporabu, uzimajući u obzir okolnosti na gradilištu. Stručna primjena, uporaba i obrada materijala isključivo je u području odgovornosti kupca/korisnika. Objavom novog izdanja ovaj list s tehničkim podacima gubi svoju valjanost.