



Systèmes de plâtre et de façade

K454.de

Fiche technique

10/2021



Betokontakt

Pont d'accrochage pour enduits à base de plâtre et enduits contenant du plâtre sur béton

Description du produit

Betokontakt est un pont d'accrochage prêt à l'emploi pour enduits de plâtre, à base d'une dispersion de résine synthétique remplie de sable de quartz, pigmenté rose et résistant aux alcalis.

Stockage

Se conserve 18 mois au frais et à l'abri du gel (+5 °C à +25 °C) dans le récipient d'origine non ouvert. Fermez hermétiquement les récipients ouverts. Protéger de la lumière directe du soleil ou de la chaleur.

Qualité

Le produit est soumis à un contrôle constant de la production en usine.

Eigenschaften und Mehrwert

- Pour l'intérieur (surtout sur béton)
- Prêt à l'emploi
- Crée des surfaces antidérapantes
- Rose pigmenté
- EC1^{PLUS} particulièrement peu polluant
- Traitement à la main ou à la machine



www.emicode.com

K454.de Betokontakt



Pont d'accrochage pour enduits à base de plâtre et enduits contenant du plâtre sur béton

Champ d'application

Pour usage intérieur

- Surfaces en béton coulé sur place et en béton préfabriqué
- Plafonds en béton massif constitués d'éléments de construction (plafonds en filigrane)
- Matériaux isolants EPS et XPS-R
- Autres supports denses et non absorbants comme ponts de liaison en plâtre selon DIN 18550

Ainsi qu'avant de postuler

- Enduits de gypse et enduits contenant du gypse (par ex. MP 75 L climat ambiant, MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/ F-Light)
- Nettoyage à la main (par exemple Rotband, Goldband, HP 100)
- Liant de fixation pour plâtre sec (par exemple Perfix)
- Enduits fins appropriés (par exemple Multi-Finish)

Exécution

Support et prétraitement

Le support doit être porteur, sec, ferme et suffisamment stable dimensionnellement. En outre, le support doit être exempt de poussière, de pièces détachées, d'huile, de graisse, d'agents de décoffrage et de post-traitement, de couches de frittage, de contaminations et d'efflorescences nocives et doit répondre aux exigences de planéité des surfaces des composants selon la norme DIN 18202.

Travail préparatoire

Couvrez ou imperméabilisez les éléments sensibles à la saleté, notamment les surfaces vitrées, le bois, les métaux, les pierres naturelles et les revêtements de sol.

Respecter la fiche d'information « Travaux de rubanage et de masquage pour les travaux de peinture et de plâtrerie » de l'Association fédérale de la construction et des façades.

Machines/équipement

Traitement mécanique à l'aide d'une pompe à vis (par exemple PFT SWING)

Traitement

Remuez bien le contenu du seau avant de commencer les travaux. Betokontakt est prêt à l'emploi et s'applique non dilué, uniformément et entièrement en recouvrement avec un rouleau en peau d'agneau à poils courts ou mécaniquement avec une pompe d'alimentation PFT appropriée, par ex. B. SWING pulvérisé et enroulé avec un rouleau en peau d'agneau.

Uniquement en cas de traitement mécanique, ajuster la consistance du spray en ajoutant une petite quantité d'eau (maximum 1 litre d'eau pour 20 kg de Betokontakt).

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Les contaminations causées par le contact avec le béton (éclaboussures, etc.) doivent être essuyées si possible avec de l'eau sur les surfaces contaminées alors qu'elles sont encore fraîches. Après ramollissement à l'eau tiède, le matériau séché peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide ou similaire. être retiré.

Température/climat de traitement

La température du matériau, du support et de l'air ne doit pas descendre en dessous de +5 °C pendant le traitement et jusqu'à ce que la couche de liaison soit complètement sèche.

Séchage

Lors des travaux ultérieurs, attendre jusqu'à ce que Betokontakt n'adhère plus et soit complètement séché (au moins 12 heures à +20 °C et 65 % d'humidité relative). Dans des conditions de chantier fraîches et humides, les temps de séchage sont d'autant plus longs.

Une bonne ventilation réduit les temps de séchage. Le délai après le séchage du Betokontakt et le début des travaux ultérieurs doivent être courts en raison d'éventuels dépôts de poussière.

Attention

Betokontakt ne peut être mélangé avec de l'eau que lors d'un traitement mécanique. Utilisez uniquement de l'eau propre.

En ajoutant d'autres matériaux, les propriétés peuvent changer considérablement.

L'humidité résiduelle maximale admissible pour le béton normal est de 3 % en masse.

Données techniques

Désignation	Norme	Unité	Betokontakt
Densité	–	kg/l	1,4
Viscosité	–	–	Épais
Valeur de pH	–	–	8 – 9

Les données techniques ont été déterminées conformément aux normes d'essai applicables. Des dérogations à cette règle sont possibles dans les conditions du chantier.

Exigences matérielles et consommation

Support	Consommation par commande g/m ²	Rendement m ² /Seau
Béton	environ 225	environ 89

Les besoins exacts en matière de matériau doivent être déterminés en effectuant une application test sur l'objet.

Programme de livraison

Désignation	Exécution	Unité d'emballage	Numéro d'article	EAN
Betokontakt	20 kg	32 Seau/Palette	00545454	4003982444400

Durabilité et environnement

Brève description	Valeur
Exigences du régime AgBB	Remplit
Correspond à la classe d'émission française	A+
Teneur en COV selon RL2004/42/CE	< 0,1 %, < 1 g/l
Sans solvant ni plastifiant selon VdL-RL01	Oui
Certificats existants	EC1 ^{PLUS} (selon GEV)

K454.de Betokontakt

Pont d'accrochage pour enduits à base de plâtre et enduits contenant du plâtre sur béton



TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX



Faites attention à la fiche de données de sécurité !

Voir les fiches de données de sécurité

pd.knauf.de



Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont ci-dessous

Rechercher le lien :

[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



Texts d'appel d'offres pour tous les systèmes et produits Knauf
Fonctions d'exportation pour Word, PDF et GAEB

ausschreibungcenter.de



Grâce à l'application pour tablette Knauf Infothek, toutes les informations
et tous les documents de Knauf Gips KG sont désormais toujours à jour,
clairs et facilement disponibles à tout moment et en tout lieu.

knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Service d'informations techniques

► **Tel.: 09001 31-2000 ***

► knauf-direkt@knauf.com

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Un appel vers Knauf Direkt coûte 0,39 €/min. calculé. Les appelants dont le numéro de téléphone n'est pas enregistré dans la base de données d'adresses de Knauf Gips KG, par ex. B. les constructeurs privés ou non-clients paient 1,69 €/min. depuis le téléphone fixe allemand. Les appels téléphoniques mobiles peuvent varier, ils dépendent de l'opérateur réseau et du tarif.

Sous réserve de modifications techniques. L'édition actuelle s'applique. Les informations contenues correspondent à notre état actuel de la technique. Outre les prescriptions de mise en œuvre, les règles généralement reconnues de la technique de construction, les normes, directives et règles de savoir-faire en vigueur doivent être respectées par la personne exécutant les travaux. Notre garantie porte uniquement sur la qualité irréprochable de notre matériel. Les informations sur la consommation, la quantité et la conception sont des valeurs empiriques qui ne peuvent pas être facilement transférées en cas de circonstances différentes. Tous droits réservés Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques et électroniques, même par extraits, nécessitent notre autorisation expresse.



Pleister- en gevelsystemen

K454.de

Technische fiche

10/2021



Betokontakt

Hangbrug voor coatings op gipsbasis en gipshoudende coatings op beton

Productomschrijving

Betokontakt is een kant-en-klare lijnbrug voor pleistercoatings, op basis van een dispersie van kunsthars gevuld met kwartsand, roze gepigmenteerd en bestand tegen alkaliën.

Opslag

18 maanden houdbaar op een koele, vorstvrije plaats (+5°C tot +25°C) in de originele, ongeopende verpakking. Sluit geopende containers goed af. Beschermen tegen direct zonlicht of hitte.

Kwaliteit

Het product is onderworpen aan constante productiecontrole in de fabriek.

Eigenschappen en Mehrwert

- Voor binnen (vooral op beton) Klaar
- voor gebruik
- Creëert antislippervlakken Roze
- gepigmenteerd
- Bijzonder weinig vervuilende EC1PLUS
- Behandeling met de hand of machinaal



www.emicode.com

Toepassingsgebied

Voor gebruik binnenshuis

- Ter plaatse gestorte beton- en prefab-betonoppervlakken
- Massieve betonplafonds gemaakt van bouwelementen (filigrane plafonds) EPS- en XPS-R-isolatiematerialen
- Andere dichte, niet-zuigende ondergronden zoals bijvoorbeeld
- gipsverbindingsbruggen volgens DIN 18550

Ook voordat u solliciteert

- Gipspleisters en pleisters die gips bevatten (bijv. MP 75 L ruimteklimaat, MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/F-Light)
- Handreiniging (bijv. Rotband, Goldband, HP 100)
- Fixeermiddel voor droge pleister (bijv. Perifix)
- Geschikte fijne coatings (bijv. Multi-Finish)

Executie

Ondersteuning en voorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, stevig en voldoende maatvast zijn. Bovendien moet de ondergrond vrij zijn van stof, losse delen, olie, vet, ontkistings- en nabehandelmiddelen, sinterlagen, verontreinigingen en schadelijke uitbloeiingen en voldoen aan de eisen aan vlakheid van bouwdeeloppervlakken volgens DIN 18202.

Voorbereidend werk

Dek voorwerpen af die gevoelig zijn voor vuil, zoals glazen oppervlakken, hout, metalen, natuursteen en vloeren, of maak ze waterdicht.

Neem het informatieblad "Taping- en maskeerwerkzaamheden bij schilder- en stukadoorswerkzaamheden" van de Federale Vereniging voor Bouw- en Gevelwerken in acht.

Machines/uitrusting

Mechanische verwerking met behulp van een vijzelpomp (bijv. PFT SWING)

Behandeling

Roer de inhoud van de emmer goed door voordat u met de werkzaamheden begint. Betokontakt is gebruiksklaar en wordt onverdund, gelijkmatig en volledig aangebracht met een kortharige lamsvelroller of mechanisch met een geschikte PFT-toevoerpomp, b.v. B. SWING gespoten en gerold met een lamsvachtroller.

Alleen bij mechanische behandeling de consistentie van de spray aanpassen door een kleine hoeveelheid water toe te voegen (maximaal 1 liter water voor 20 kg Betokontakt).

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Verontreinigingen veroorzaakt door contact met beton (spatten, enz.) moeten indien mogelijk met water van de verontreinigde oppervlakken worden afgeveegd terwijl ze nog vers zijn. Na verzachting met lauw water kan het gedroogde materiaal worden gereinigd met een vochtige doek of iets dergelijks. verwijderd worden.

Verwerkingstemperatuur/klimaat

De temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de lucht mag tijdens de verwerking en totdat de hechtlaag volledig droog is, niet onder de +5°C komen.

Drogen

Wacht bij verdere werkzaamheden tot Betokontakt niet meer hecht en volledig is opgedroogd (minimaal 12 uur bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid). Bij koele en vochtige omstandigheden op de werkplek zijn de droogtijden zelfs nog langer.

Goede ventilatie verkort de droogtijden. De tijd na het drogen van de Betokontakt en het begin van de daaropvolgende werkzaamheden moeten kort zijn vanwege mogelijke stofafzettingen.

Aandacht

Betokontakt kan alleen tijdens mechanische verwerking met water worden gemengd. Gebruik alleen schoon water.

Door het toevoegen van andere materialen kunnen de eigenschappen aanzienlijk veranderen.

Het maximaal toegestane restvocht voor normaal beton bedraagt 3 massa%.

Technische data

Aanduiding	Standaard	Eenheid	Betokontakt
Dikte	–	kg/l	1,4
Viscositeit	–	–	Dik
PH waarde	–	–	8 – 9

Technische gegevens zijn bepaald in overeenstemming met de toepasselijke testnormen. Uitzonderingen op deze regel zijn mogelijk onder locatieomstandigheden.

Hardwarevereisten en verbruik

Steun	Verbruik per bestelling g/m ²	Opbrengst m ² /Emmer
Beton	ongeveer 225	ongeveer 89

De exacte materiaaleisen moeten worden bepaald door een proeftoepassing op het object uit te voeren.

Leveringsschema

Aanduiding	Executie	Verpakkingseenheid	Artikel nummer	EAN
Betokontakt	20 kg	32 Emmer/Pallet	00545454	4003982444400

Duurzaamheid en milieu

Korte beschrijving	Waarde
AgBB-dieetvereisten	voldoet
Komt overeen met de Franse emissieklasse	A+
VOS-gehalte volgens RL2004/42/CE	< 0,1 %, < 1 g/l
Oplosmiddel- en weekmakervrij volgens VdL-RL01	Oui
Bestaande certificaten	EC1 ^{PLUS} volgens GEV)

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



Let op het veiligheidsinformatieblad!

Bekijk veiligheidsinformatiebladen

pd.knauf.de



Hieronder vindt u video's van Knauf-systemen en producten
Zoek de link:

youtube.com/knauf



Bestekteksten voor alle Knauf systemen en producten Exportfuncties
voor Word, PDF en GAEB

ausschreibungcenter.de



Dankzij de Knauf Infothek tablet-app zijn alle informatie en documenten
van Knauf Gips KG nu altijd actueel, duidelijk en altijd en overal
eenvoudig beschikbaar.

knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technische informatiedienst

► **Tel.: 09001 31-2000 ***

► knauf-direkt@knauf.com

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Bellen naar Knauf Direkt kost € 0,39/min. berekend. Bellers waarvan het telefoonnummer niet in de adressendatabase van Knauf Gips KG is opgeslagen, b.v. B. Particuliere bouwers of niet-klanten betalen € 1,69/min. vanaf de Duitse vaste lijn. Mobiele telefoongesprekken kunnen variëren, afhankelijk van de netwerkoperator en het tarief.

Technische wijzigingen voorbehouden. De huidige editie is van toepassing. De weergegeven informatie komt overeen met onze huidige stand van de techniek. Naast de uitvoeringsvoorschriften moeten de geldende algemeen erkende regels van de bouwtechniek, normen, richtlijnen en kennisregels door de uitvoerder van de werkzaamheden worden nageleefd. Onze garantie heeft enkel betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Informatie over verbruik, hoeveelheid en ontwerp zijn empirische waarden die onder verschillende omstandigheden niet gemakkelijk kunnen worden overgedragen. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen, herdrukken en fotomechanische en elektronische reproducties, zelfs uittreksels, vereisen onze uitdrukkelijke toestemming.



Putz- und Fassadensysteme

K454.de

Technisches Blatt

10/2021



Betokontakt

Haftbrücke für Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton

Produktbeschreibung

Betokontakt ist eine gebrauchsfertige Haftbrücke für Gipsputze, auf Basis einer Kunstharzdispersion mit Quarzsand gefüllt, rosa pigmentiert und alkali-beständig.

Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen (insbesondere auf Beton)
- Gebrauchsfertig
- Schafft griffige Untergründe
- Rosa pigmentiert
- Besonders emissionsarm EC1^{PLUS}
- Verarbeitung von Hand oder maschinell



www.emicode.com

Haftbrücke für Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton

Anwendungsbereich

Zur Anwendung im Innenbereich auf

- Ortbeton und Betonfertigteillflächen
- Vollbetondecken aus Bauelementen (Filigrandecken)
- EPS- und XPS-R-Dämmstoffen
- Sonstigen dichten, nicht saugenden Untergründen als Putzhaftbrücken nach DIN 18550

Sowie vor dem Aufbringen von

- Gipsputzen und gipshaltigen Putzen
(z. B. MP 75 L Raumklima, MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht)
- Handputzen (z. B. Rotband, Goldband, HP 100)
- Ansetzbinder für Trockenputz (z. B. Perfix)
- Geeigneten Dünnputzen (z. B. Multi-Finish)

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und ausreichend formstabil sein. Des Weiteren muss der Untergrund staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Schalungstrenn- und Nachbehandlungsmitteln, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen sein und den Anforderungen an die Ebenheit von Bauteiloberflächen gemäß DIN 18202 entsprechen.

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Merkblatt „Abklebe- und Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten.

Maschinen/Ausstattung

Maschinelle Verarbeitung mittels Schneckenpumpe (z. B. PFT SWING)

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Betokontakt ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt, gleichmäßig und volldeckend mit einer kurzflorigen Lammfellrolle aufgetragen oder maschinell mit einer geeigneten PFT Förderpumpe, z. B. SWING aufgespritzt und mit einer Lammfellrolle eingewalzt.

Nur bei maschineller Verarbeitung evtl. durch geringe Zugabe von Wasser (maximal 1 Liter Wasser auf 20 kg Betokontakt) auf Spritzkonsistenz einstellen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigung durch Betokontakt (Spritzer o. Ä.) möglichst in noch frischem Zustand mit Wasser von den verunreinigten Flächen abwischen. Angetrocknetes Material kann nach Aufweichen mit warmem Wasser mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

Verarbeitungstemperatur /-klima

Material-, Untergrund- und Lufttemperatur dürfen bei der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Haftbrücke +5 °C nicht unterschreiten.

Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Betokontakt nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mindestens 12 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.

Gute Lüftung verkürzt die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Betokontakt und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

Achtung

Nur bei maschineller Verarbeitung darf Betokontakt Wasser beigemischt werden. Dabei ausschließlich sauberes Wasser verwenden.

Durch das Beimischen anderer Materialien können sich die Eigenschaften stark ändern.

Die maximale zulässige Restfeuchte bei Normalbeton beträgt 3 Masse-%.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Betokontakt
Dichte	–	kg/l	1,4
Viskosität	–	–	Dickflüssig
pH-Wert	–	–	8 – 9

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag g/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Beton	ca. 225	ca. 89

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Betokontakt	20 kg	32 Eimer/Palette	00545454	4003982444400

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	A+
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01	Ja
Vorhandene Zertifikate	EC1 ^{PLUS} (gemäß GEV)

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de

Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

youtube.com/knauf

Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

ausschreibungscenter.de

Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

knauf.de/infothek**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***▶ knauf-direkt@knauf.com▶ www.knauf.de**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.