



Verarbeitungsanleitung / Instructions.

2K Epoxidharzmörtel
2 Pack Epoxy Repair Mortar
Mortier de Réparation Epoxy
Mortero de reparación
Malta epossidica per riparazioni



Produktbeschreibung

Ausgebrochene Betonteile kann man nicht einfach mit neuem Beton ausbessern. Eine dauerhafte Lösung mit einem guten Verbund erreichen Sie hingegen mit CP-928 EP – 2K Epoxidharzmörtel. Mit CP-928 EP lassen sich Spachtelungen und Auffüllstellen bis auf null mm abziehen, ohne dass die Gefahr von Ausbrüchen besteht. CP-928 EP ist geeignet für Beton- und Estrichböden zur Beseitigung von Ausbrüchen, Löchern und Fehlstellen im Innen- und Außenbereich. Dank der hohen Punktbelastbarkeit ist CP-928 EP Hubwagen- und gabelstaplerfest. Die besonderen Eigenschaften des Epoxidharzes machen den Mörtel beständig gegen Öle, Fette, Tausalz, Säuren und Laugen. Der Epoxidharz-Mörtel ist auch als Ausgleichsmasse auf unebenen Flächen geeignet, sowie für mechanisch und chemisch hoch belastbare Verfugungen und Reparaturen im Industriebereich.

Neben Industriehallen, bspw. zur Ausbesserung von Unebenheiten, größeren Löchern und Beschädigungen oder als Höhenausgleich, findet der CP-928 EP auch im privaten Bereich seinen Platz, bspw. zur Ausbesserung von Rissen im Garagenboden Estrich, Reparatur auf Treppen oder von Kellerböden. Auch geeignet für die Bordsteinreparatur oder zum Verfugen von Pflastersteinen gegen Unkraut.

CP-928 EP ist frostsicher, wasserdicht, mechanisch belastbar, hochgradig standfest und ist bestens geeignet als Bodenvorbereitung für anschließende Beschichtung mit CP-950 PU - Bodenbeschichtung und CP-930 EP - Bodenbeschichtung oder CP-931 EP - 2K KLARE Epoxidharz Bodenbeschichtung.

Technische Daten

Trocknung: nach 1-2 Tagen mechanisch belastbar

Verbrauch: je nach Anwendung und Umfang der Reparaturstelle

Verarbeitungstemperatur: Mind. 15°C – max. 30°C

Topfzeit: ca. 30 min.

Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Untergrundvorbereitung

Untergrund und Haftung auf Eignung prüfen, lose Stücke entfernen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel zunächst mit CP-810 Spezial Vorreiniger restlos entfernen und gründlich nachwaschen. Stark verschmutzte, ölverschmutzte oder neue Beton- oder Estrichflächen zusätzlich unbedingt mit CP-800 Acid Etch Solution (Ätzlösung) vorbehandeln. Durch die Behandlung mit CP-800 werden hartnäckige Verschmutzungen und Absonderungen neuer Betonflächen (lime) entfernt und die Oberfläche mikrofein angeraut. Unerwünschte Unebenheiten und Gefälle mit CP-715 – Ausgleichsmasse ausnivellieren.

Verarbeitungsbedingungen

NICHT bei Temperaturen unter +15°C / über +25°C und Luftfeuchtigkeit über 70% verarbeiten. Auch während der Trocknung und anschließenden Aushärtung von ca. 8 Tagen sollte die Temperatur nicht unter +15°C fallen.

Optimale Verarbeitungsbedingungen:

Lufttemperatur: 20-25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%.

Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/s (für gute Belüftung sorgen).

Verarbeitung

Das Epoxidharzgemisch ist mit der mitgelieferten Menge Quarzsand zu vermengen.

Epoxidharz-Mörtelmischung mischen

Die Komponenten Harz (A) + Härter (B) werden im abgestimmten Mischverhältnis geliefert. Härter restlos in die Harzkomponente schütten und mit einem mechanischen Rührwerk mit **maximal 400 U/min** gründlich durchmischen, bis die Mischung homogen ist (ca. 5 Minuten). Nach dem Mischen in ein sauberes Gefäß umtopfen und noch einmal sorgfältig aufrühren. Die Temperatur der Komponenten sollte bei mindestens 8 °C liegen. Das homogen angemischte Harz-/Härttergemisch wird der Füllstoffkomponente (Quarzsand) (C) zugegeben und mit einem mechanischen Rührwerk mit maximal 300 U/min zugemischt (ca. 5 min bis eine homogene Mischung erreicht ist).

WICHTIG:

Mit max. 450 Umdrehungen pro Minute anrühren!

Nicht bei Temperaturen über 25°C verarbeiten!

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann es zu einer chemischen Überreaktion kommen: Das Produkt wird dann heiß und in kürzester Zeit hart. In diesem Fall den Eimer mit dem Produkt vor dem Berühren abkühlen lassen und für gute Durchlüftung sorgen.

Epoxidharz-Mörtelbeschichtung verarbeiten

Der homogen angemischte Epoxidharzmörtel wird auf die vorbereitete Reparaturstelle aufgetragen und verdichtet. Bei kleineren Ausbrüchen, Fehlstellen und Stolperfallen sowie kleineren Flächen wird mittels Kelle verdichtet. Bei größeren

Flächen erfolgt die Verdichtung z. B. mit einer motorbetriebenen Abziehlplatte bzw. -bohle, bis die Oberflächenstruktur hergestellt ist.

Der Übergang von waagerechter zur senkrechten Fläche wird durch Einbau eines Dreieckkeiles oder einer Flaschen-hohlkehle aus Epoxidharzmörtel ausgebildet. Die Schenkellänge sollte dabei zwischen 30 und 50 mm liegen.

Lagerfähigkeit

ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen

Entsorgung

Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Komponente A

Keine

Komponente B

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

Empfohlene Zusatzprodukte

CP-950 PU – Bodenbeschichtung

CP-930 EP – 2K Epoxidharz Beschichtung

CP-931 EP – 2K KLARE Epoxidharz Bodenbeschichtung

CP-715 – Ausgleichsmasse

EPG-915 – 2K Epoxidharz Grundierung

CP-800 – Ätzlösung

CP-810 – Spezial Vorreiniger



CAIRCON

Description du produit

Mortier de réparation CP-928 EP à base de résine époxy est idéal pour aplanir des sols avec de petits trous ou de légères inégalités dans le béton ou ciment jusqu'à 0 mm sans risque de se casser. Ce mortier de finition prêt à l'emploi peut s'apprêter sur presque tous les fonds solides à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur.

Grâce à sa capacité de charge élevée, le CP-928 EP est résistant aux transpalettes et aux chariots élévateurs. Convient également pour le ragréage de sol, pour réparer les joints et les réparations qui peuvent résister à des charges mécaniques et chimiques élevées dans la zone industrielle.

CP-928 EP trouve également sa place dans le secteur privé, par exemple pour réparer les fissures dans le sol du garage ou des caves, les terrasses, les escaliers ou les sous-sols. Convient également pour la réparation de bordures ou pour le sol pavé contre les mauvaises herbes.

Le CP-928 EP est résistant au gel, imperméable à l'eau, extrêmement stable et convient parfaitement pour la préparation de sol d'un revêtement ultérieur CP-950 PU – peinture de sol et CP-930 EP – peinture résine pour sol ou CP-931 EP – Scellant époxy pour sol.

Données techniques :

Séchage: 1-2 jours

Consommation: La consommation dépend de la porosité et de la rugosité du support ainsi que de l'épaisseur de la couche.

Température de traitement: min. 15 ° C - max. 30 ° C

Durée de vie en pot: environ 30 min.

Si des produits de fabricants tiers sont utilisés pour préparer le support, leur compatibilité et le résultat final impeccable doivent être vérifiés en créant une zone de test AVANT le revêtement. Lors de l'utilisation de produits tiers, aucune responsabilité ne peut être assumée pour un résultat de transformation correct.

Préparation de la surface

Vérifiez que le support et l'adhérence sont adéquats, retirez les pièces détachées. Le support doit être propre, sec et exempt d'huile. La saleté, l'efflorescence, les boues de ciment et les dépôts de chaux doivent être nettoyés avec le pré-nettoyant spécial CP-810. Les surfaces très sales, souillées d'huile ou neuves doivent également être prétraitées avec la solution acide CP-800. Le traitement avec CP-800 enlève la saleté tenace et les sécrétions des nouvelles surfaces en béton (chaux) et rend la surface micro-fine. Nivelez les irrégularités et l'inclinaison indésirables avec le produit Nivellement du sol CP-715.

NE PAS utiliser à des températures inférieures à + 15 ° C / supérieures à + 25 ° C et à une humidité supérieure à 70%. La température ne doit pas descendre en dessous de + 15 ° C

Conditions de traitement optimales:

Température de l'air: 20-25 ° C; Température de l'objet > 15 ° C; rel. Humidité: 40-60%.

Vitesse de l'air: au moins 0,4 m / s (assurer une bonne ventilation).

Traitement

Kit se compose de la résine + durcisseur + sable de quartz

Le mélange de résine époxy doit être mélangé avec la quantité de sable de quartz fournie.

Les composants résine (A) + durcisseur (B) sont fournis dans un rapport de mélange coordonné. Ajouter le durcisseur (composant B) dans la résine (composant A) et mélanger avec un malaxeur à un max. de 400 tours / min jusqu'à ce que le mélange soit homogène (environ 5 minutes). Puis transférer dans un récipient propre et remuer à nouveau soigneusement. La température des composants doit être d'au moins 8 ° C. Ajoutez du sable de quartz (composant C) et puis mélanger avec un malaxeur à un maximum de 300 tours / min (environ 5 min jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu).

Les petits défauts des petites surfaces peuvent être traités avec une truelle. Pour les zones plus grandes, l'utilisation d'une chape est indispensable jusqu'à ce que la structure de surface soit créée.

IMPORTANT:

Mélangez avec max. 450 tours par minute!

Ne pas utiliser à des températures supérieures à 25 ° C!

Le non-respect de ces instructions peut entraîner une sur-réaction chimique: le produit se chauffe et durcit en très peu de temps. Dans ce cas là, laissez refroidir le seau contenant le produit avant de le toucher et assurez-vous qu'il est bien ventilé.

Durée de conservation

Environ 24 mois avec un stockage approprié de + 5 ° C à + 25 ° C avec un récipient non ouvert. Protège du gel et de l'humidité

Élimination

Peut être éliminé à l'état durci, comme des gravats.

Mesures de sécurité et de protection

Composant A

Non

Composant B

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

P102 Tenir hors de la portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P305 + P351 + P338 En cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez toutes les lentilles de contact existantes si possible. Continuez à rincer.

P333 + P313 En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu / récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination appropriée.

Produits supplémentaires recommandés:

CP-950 PU – Peinture de sol

CP-930 EP – Peinture résine époxy

CP-931 EP – Scellant époxy Incolore pour sol

CP-715 – Nivellement de sol

EPG-915 – Primaire résine époxy

CP-800 – Solution acide CP-800

CP-810 – Pré-nettoyant spécial



Descrizione del prodotto

Le parti in calcestruzzo rotte non possono essere riparate semplicemente con nuovo calcestruzzo. Però è possibile ottenere una soluzione ideale con la Malta di resina epossidica bicomponente - CP-928 EP. CP-928 EP è ideale per riempire e livellare pavimenti con piccoli fori o lievi irregolarità nel calcestruzzo o cemento fino a 0 mm senza rischio di rottura. CP-928 EP è adatto per pavimenti in calcestruzzo e massetto per rimuovere rotture, fori e imperfezioni all'interno e all'esterno. Grazie all'elevata capacità di carico, CP-928 EP è resistente ai transpallet e ai carrelli elevatori. Le speciali proprietà della resina epossidica rendono la malta resistente a oli, grassi, sale antigelo, acidi e alcali. La malta a base di resina epossidica è adatta anche come composto livellante su superfici irregolari, nonché per stuccature e riparazioni altamente resistenti dal punto di vista meccanico e chimico nel settore industriale.

Oltre ai capannoni industriali, ad esempio per riparare irregolarità, fori e danni più gravi o per la compensazione dell'altezza, il CP-928 EP trova anche il suo posto nel settore privato, ad esempio per riparare le crepe nel pavimento del garage in massetto, riparare le scale o i piani del seminterrato. Adatto anche per riparare cordoli o stuccare pietre da pavimentazione contro le erbacce.

CP-928 EP è resistente al gelo, impermeabile, meccanicamente resistente, estremamente stabile ed è ideale come preparazione del pavimento per il successivo rivestimento con CP-950 PU - Vernice per pavimenti e CP-930 EP - Pittura bicomponente per pavimenti o CP-931 EP - Rivestimento trasparente bicomponente per pavimento in resina epossidica.

Dati tecnici

Essiccazione: meccanicamente resistente dopo 1-2 giorni

Consumo: a seconda dell'applicazione e dell'ambito del sito di riparazione

Temperatura di lavorazione: min. 15 ° C - max. 30 ° C

Vitalità: circa 30 min.

Se per la preparazione del supporto vengono utilizzati prodotti di terze parti, è necessario verificarne la compatibilità e l'impeccabilità del risultato finale creando un'area di prova PRIMA del rivestimento. Quando si utilizzano prodotti di terze parti, non possiamo essere ritenuti responsabili del corretto risultato finale del prodotto.

Preparazione della superficie

Controllare l'idoneità del supporto e dell'adesione, rimuovere i pezzi staccati. La superficie deve essere stabile, pulita, asciutta, priva di grassi e soda. Sporczia, impasto di cemento, strati di ossido, depositi di calcare o agenti distaccanti devono essere prima rimossi completamente con Detergente speciale - CP-810 e poi lavati accuratamente. Anche le superfici in cemento o massetto nuove o molto sporche, sporche di petrolio devono essere pretrattate con Soluzione per adesione (acido) - CP-800. Il trattamento con CP-800 rimuove sporco e depositi ostinati da nuove superfici in calcestruzzo (calce) e rende la superficie micro-fine. Livellare dislivelli e irregolarità indesiderati con il Composto livellante - CP-715.

IMPORTANTE: Mescolare con massimo 450 giri al minuto! Non utilizzare a temperature superiori a 25 ° C! Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare una reazione chimica eccessiva: il prodotto diventa quindi caldo e duro in un tempo molto breve. In questo caso, lasciare raffreddare il secchio con il prodotto prima di toccarlo e assicurarsi che sia ben ventilato.

Condizioni di lavorazione

NON utilizzare a temperature inferiori a + 15 ° C / superiori a + 25 ° C e umidità superiori al 70%. La temperatura non deve scendere al di sotto di + 15 ° C anche durante l'essiccazione e l'indurimento successivo per circa 8 giorni.

Condizioni di lavorazione ottimali:

Temperatura dell'aria: 20-25 ° C; Temperatura dell'oggetto > 15 ° C; Umidità rel.: 40-60%.

Velocità dell'aria: almeno 0,4 m / s (garantire una buona ventilazione).

Lavorazione

La miscela di resina epossidica deve essere miscelata con la quantità fornita di sabbia di quarzo.

Mescolare la miscela di malta in resina epossidica

I componenti resina (A) + indurente (B) sono forniti in un rapporto di miscelazione coordinato. Aggiungere l'indurente (componente B) nella resina (componente A) e mescolare con un miscelatore a max. 400 rpm fino ad ottenere una miscela omogenea (circa 5 minuti). Quindi trasferire in un contenitore pulito e mescolare nuovamente con cura. La temperatura dei componenti deve essere di almeno 8 ° C. Aggiungere la sabbia di quarzo (componente C) e quindi miscelare con un miscelatore ad un massimo di 300 giri / min (circa 5 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea).

Applicazione della malta in resina epossidica

La malta omogeneamente miscelata viene applicata sulla superficie di riparazione preparata e compattata. Difetti non gravi in piccole aree possono essere compattati con una spatola. Per le aree più grandi, l'uso di una riga e un massetto elettrico è essenziale fino a quando non viene realizzata la struttura della superficie.

Il passaggio dalla superficie orizzontale a quella verticale viene effettuato installando un cuneo triangolare o formando un incavo in malta di resina epossidica (si può formare una cavità usando una bottiglia). La lunghezza dell'incavo dovrebbe essere compresa tra 30 e 50 mm.

Periodo di validità

circa 24 mesi se i contenitori non aperti sono correttamente conservati da + 5°C a + 25°C. Proteggere dal gelo e dall'umidità

Smaltimento

Può essere smaltito come macerie edili appena indurito.

Misure di sicurezza e protezione

Componente A

No

Componente B

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P305 + P351 + P338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto esistenti, se possibile. Continua a risciacquare.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in una struttura di riciclaggio o smaltimento adatta.

Prodotti aggiuntivi consigliati

CP-950 PU – Vernice per pavimenti

CP-930 EP – Pittura bicomponente per pavimento

CP-931 EP – Rivestimento trasparente bicomponente per pavimento in resina epossidica

CP-715 – Composto livellante

EPG-915 – Primer epossidico bicomponente

CP-800 – Soluzione per adesione (acido)

CP-810 – Detergente speciale



CAIRCON

ES

Descripción del producto

Las piezas de concreto rotas no se pueden reparar simplemente con concreto nuevo. Por otro lado, puede lograr una solución permanente con una buena unión del mortero de resina epoxi CP-928 EP - 2K. Con CP-928 EP, los rellenos y los puntos de llenado se pueden eliminar hasta cero mm sin riesgo de rupturas.

CP-928 EP es adecuado para pisos de hormigón y soleras para eliminar agujeros e imperfecciones en el interior y el exterior. Gracias a la alta capacidad de carga puntual, CP-928 EP es una transpaleta y una carretilla elevadora. Las propiedades especiales de la resina epoxi hacen que el mortero sea resistente a aceites, grasas, sales de deshielo, ácidos y álcalis. Mortero de resina epoxi también es adecuado como compuesto nivelador en superficies irregulares, así como para lechada y reparaciones mecánicas y químicamente robustas en el sector industrial.

Además de las salas industriales, por ejemplo, para reparar irregularidades, agujeros más gruesos y daños o para la compensación de altura, CP-928 EP también encuentra su lugar en el sector privado, por ejemplo, para reparar grietas en el piso del garaje, reparar escaleras o pisos de sótanos. También es adecuado para reparar bordillos o adoquines contra malezas.

CP-928 EP es resistente a las heladas, resistente al agua, resistente a la mecánica, extremadamente estable y es ideal como preparación para el piso para el posterior recubrimiento con CP-950 PU - revestimiento de piso y CP-930 EP - revestimiento de piso o CP-931 EP - revestimiento de piso de resina epoxi 2K Claro.

COMPOSICIÓN:

1 kg de resina + 0.5 kg de endurecedor + 3.5 kg de arena de cuarzo

2 kg de resina + 1 kg de endurecedor + 7 kg de arena de cuarzo

4 kg de resina + 2 kg de endurecedor + 14 kg de arena de cuarzo

Datos técnicos:

Secado: resistente mecánicamente después de 1-2 días

Consumo: según la aplicación y el alcance del sitio de reparación

Temperatura de procesamiento: min. 15 ° C - máx. 30 ° C

Vida útil: aprox. 30 min.

Si se utilizan productos de otros fabricantes para preparar el sustrato, se debe verificar su compatibilidad y el resultado final impecable creando un área de prueba ANTES del recubrimiento. Al utilizar productos de intermediarios, no se puede asumir ninguna responsabilidad por un resultado de procesamiento adecuado.

Preparación de la superficie

Verifique la idoneidad del sustrato y la adherencia, retire las piezas sueltas. La superficie debe estar estable, limpia, seca, sin grasa y firme. La suciedad, la lechada de cemento, las capas de óxido, los depósitos de cal o los agentes de liberación deben eliminarse por completo con un limpiador prefiltro especial CP-810 y luego lavarse a fondo. Las superficies de hormigón o soleras muy sucias, sucias de aceite o nuevas también deben tratarse previamente con la solución de grabado ácido CP-800. Tratamiento con CP-800 elimina la suciedad persistente y las secreciones de las nuevas superficies de concreto (cal) y hace rugosa la superficie microfina. Nivele los baches y pendientes indeseables con el compuesto nivelador CP-715.

Condiciones de procesamiento

NO lo use a temperaturas inferiores a + 15 ° C / superiores a + 25 ° C y humedad superior al 70%. La temperatura no debe caer por debajo de + 15 ° C incluso durante el secado y posterior curado durante aproximadamente 8 días.

Con tal que se proporciona una mezcla incorrecta el producto se sobrecalienta!

Condiciones óptimas de procesamiento:

Temperatura del aire: 20-25 ° C; Temperatura del objeto > 15 ° C; rel. Humedad: 40-60%.

Velocidad del aire: al menos 0,4 m / s (garantizar una buena ventilación).

Procesamiento

Mortero de resina epoxi se debe mezclar con la cantidad suministrada de arena de cuarzo.

Mezclar los componentes de mortero de resina epoxi

Los componentes resina (A) + endurecedor (B) se suministran en una proporción de mezcla coordinada. Vierta el endurecedor completamente en el componente de resina y mezcle bien con un agitador mecánico a un máximo de **400 rpm** hasta que la mezcla sea homogénea (aproximadamente 5 minutos). Después de mezclar, transfíralo a un recipiente limpio y revuelva bien nuevamente. La temperatura de los componentes debe ser de al menos 8 ° C. La mezcla de resina / endurecedor mezclada homogéneamente se agrega al componente de relleno (arena de cuarzo) (C) y se mezcla con un agitador mecánico a un máximo de 300 rpm (aproximadamente 5 minutos hasta que se logre una mezcla homogénea).

Aplicar recubrimiento de mortero de resina epoxi

El mortero de resina epoxi mezclado homogéneamente se aplica al sitio de reparación preparado y se compacta. Los brotes más pequeños, las piezas faltantes y los riesgos de tropiezo, así como las áreas más pequeñas, se compactan con una llana. Para áreas más grandes, la compresión tiene lugar, con una regla motorizada hasta que se haga la estructura de la superficie.

La transición de la superficie horizontal a la vertical se realiza instalando una cuña triangular o haciendo un receso con una botella. La longitud de la pierna debe estar entre 30 y 50 mm.

La vida útil

Aprox.24 meses si se almacena adecuadamente a + 5 ° C a + 25 ° C

Contenedores abiertos. Proteger de las heladas y la humedad.

Disposición

Se puede desechar como escombros de construcción cuando se endurece.

Medidas de seguridad y protección

Al procesar, la asociación comercial gobierna por seguridad y

Salud en el trabajo BGR 500, Capítulo 2.29, así como la CE actual. Observar fichas de datos de seguridad. Los productos están en estado líquido. Peligroso para el agua y, por lo tanto, no debe penetrar en el agua. **Mantener fuera del alcance de los niños.** No permita que ingrese a las alcantarillas. Envase vaciar completamente. Los residuos líquidos todavía están en el punto de recolección local. Deseche los residuos líquidos en un punto de recogida de pinturas viejas.

Consejos de seguridad

Componente A

Componente B

H318 Provoca lesiones oculares graves.

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

P280 Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

P305 + P351 + P338 Si entra en contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si es posible, quítese los lentes de contacto existentes. Continúe enjuagando.

P333 + P313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una instalación de reciclaje o eliminación adecuada.

Productos adicionales recomendados

CP-950 PU – Revestimiento de suelos

CP-930 EP – Revestimiento de resina epoxi 2K

CP-931 EP – Revestimiento de piso de resina epoxi 2K Claro

CP-715 – Compuesto nivelador

EPG-915 – Imprimación de resina epoxi 2K

CP-800 – Solución ácida para pintura de suelos

CP-810 – Limpiador prefiltro especial

Product description

CP-928 EP epoxy repair mortar is ideal for leveling floors with small holes or slight unevenness in concrete or cement up to 0 mm without risk of breaking. This ready-to-use finishing mortar can be prepared on almost all solid bottoms inside and outside.

Thanks to its high load capacity, the CP-928 EP is resistant to pallet trucks and forklifts. Also suitable for floor levelling, for repairing joints and repairs that can withstand high mechanical and chemical loads in the industrial area.

CP-928 EP can also be used in the private sector, for example to repair cracks in the floor of the garage or cellars, terraces, stairs or basements. Also suitable for the edges repairing or for paved soil against weeds.

The CP-928 EP is gel-resistant, waterproof, extremely stable and is ideal for floor preparation of subsequent CP-950 PU Floor Paint and CP-930 EP Resin Floor Paint or CP-931 EP Epoxy Floor Sealer.

Technical characteristics:

Drying: 1-2 days

Consumption: Consumption depends on the porosity and roughness of the substrate as well as the thickness of the layer.

Process temperature: min. 15 ° C – max. 30 ° C

Pot-life: approximately 30 min.

If products from third-party manufacturers are used for substrate preparation, their compatibility as well as the perfect final result must be checked by applying a test surface BEFORE the coating. When using third-party products, no liability can be assumed for a proper processing result.

Surface preparation:

Check for proper support and adhesion, remove spare parts. Support must be clean, dry and oil free. Dirt, efflorescence, cement sludge and lime deposits should be cleaned with CP-810 Special pre-Cleaning Solution Concrete Before Painting Cleansing Effect.

Very dirty, oily or new surfaces must also be pre-treated with CP-800 Acid Etching Solution for Floor Paint Surface Preparation Epoxy Resin. Treatment with CP-800 removes stubborn dirt and secretions from new concrete (lime) surfaces and makes the surface micro-fine. Level undesirable irregularities and tilt with CP-715 Floor Leveling Compound Covering.

DO NOT use at temperatures below 15°C / above 25°C and above 70% humidity. Temperature must not fall below 15°C

Optimal process conditions:

Air temperature: 20-25 ° C; Object temperature > 15 ° C; rel. humidity: 40-60%.

Air speed: at least 0,4 m / s (ensure good ventilation).

Use:

PACKAGING: RESIN + HARDENER + QUARTZ SAND

The epoxy resin mixture must be mixed with the amount of quartz sand provided. The resin (A) hardener (B) components are provided in a coordinated mixing ratio. Add the hardener (component B) into the resin (component A) and mix with a mixer at a max. from 400 turns/ min until the mixture is homogeneous (about 5 minutes). Then transfer to a clean container and stir carefully again. The temperature of the components must be at least 8°C. Add quartz sand (component C) and then mix with a mixer at a maximum of 300 turns/min (about 5 min until a homogeneous mixture is obtained). Small defects on small surfaces can be treated with a trowel. For larger areas, the use of a screed is essential until the surface structure is created.

IMPORTANT:

Mix with max. 450 turns per minute!. Do not use at temperatures above 25°C!. Failure to follow these instructions may result in a chemical over-reaction: the product heats up and hardens in a very short time. In this case, allow the bucket containing the product to cool before touching it and make sure it is well ventilated.

Shelf life:

Approximately 24 months with appropriate storage from 5°C to 25°C with an unopened container. Protects from frost and moisture

Elimination:

Can be removed in the hardened state, like rubble.

Security and protection measures:

Component A

No

Component B

H318 Causes serious eye damage.

P102 Keep out of reach of children.

P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye / face protection.

P305 + P351 + P338 In case of contact with eyes: rinse carefully with water for several minutes. Remove all existing contact lenses if possible. Continue to rinse.

P333 + P313 In case of skin irritation or rash: consult a doctor.

P337 + P313 If eye irritation persists: consult a doctor

P501 Dispose of the contents/container in an appropriate recycling or disposal facility.

Additional recommended products:

CP-950 PU – Floor Paint Floor Coating Concrete Cement Industrial

CP-930 EP – 2Pack Epoxy Floor Paint Coating for Garages Industrial and Domestic Areas

CP-931 EP – 2 Pack Epoxy Resin Floor Sealer Coating Transparent/Colorless

CP-715 – Floor Leveling Compound Covering

EPG-915 – 2Pack Epoxy Primer Floor Coating Sealing Adhesion Filling Penetration

CP-800 – Acid Etching Solution for Floor Paint Surface Preparation Epoxy Resin

CP-810 – Special pre-Cleaning Solution Concrete Before Painting Cleansing Effect





**CAIRCON Baustoffe GmbH,
Lahnweg 5, 35232 Dautphetal
DE +49 6461 7585131
Email: verkauf@caircon.com**