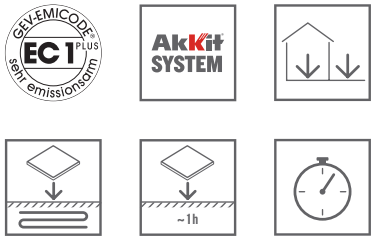
TECHNISCHES MERKBLATT

AkKit® 105

Rissvergussharz

- geruchsarm
- lösungsmittelfrei
- rasch härtend
- kein Mischwerkzeug erforderlich



PRODUKTBESCHREIBUNG

Universell einsetzbares, rasch härtendes, lösungsmittelfreies, geruchsarmes zweikomponentiges Silikatharz auf Wasserglas-PUR-Basis mit sehr guten Haft- und Endfestigkeiten. Im Innenbereich zum kraftschlüssigen Verschließen von Arbeits- und Schwindfugen, sowie schmalen und breiten Estrichrissen. Als Schnellspachtel und Klebemasse für Holz, Stein, Beton und Metall. Zur Ausbildung von Treppenkanten o.ä., zum Einbetten von Armierungswinkeln, Treppenschienen und Nagelleisten sowie vielen anderen Holz- und Metallprofilen. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

Lieferform:

Gebinde	Palette
600 ML SET / KTN	195 SET

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Spachtel, Kelle.

Anmischen:

Inhalt der Flasche Komponente A in die Flasche Komponente B schütten, fest verschließen und 15 Sekunden intensiv schütteln. Für eine dünnflüssige Anwendung Material innerhalb von 4 Minuten verarbeiten. Für breitere Fugen oder Klebearbeiten das Material leicht ansteifen lassen und erst nach 3–4 Minuten, jedoch dann zügig, verarbeiten. Kurze Verarbeitungszeit beachten!

Verarbeiten:

Die verfüllten Fugen sind mit Quarzsand im Überschuss abzustreuen um eine Verankerung mit nachfolgender Spachtelmasse oder Klebstoffen zu erreichen. Nach der Erhärtung losen Sand absaugen. Die Spachtelung selbst kann nach ca. 1 Stunde aufgebracht werden.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	Komponente A gelblich und Komponente B braun
Verbrauch	1,3 – 1,5 kg pro Liter Fugenraum; ca. 100 ml/lfm schmaler Estrichriss (abhängig von Breite und Tiefe der Risse)
Mischzeit	ca. 15 Sekunden
Verarbeitungszeit	Auf der Fläche ca. 10 – 12 Min.; Flascheninhalt ca. 6 – 8 Min.
Begehbar	nach ca. 35 – 45 Min.
Voll belastbar	nach ca. 12 Std.

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- bauübliche mineralischen Untergründe
- Zementestriche und Betonböden
- Calciumsulfatestriche
- Holzuntergründe
- Trockenestriche

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:

Untergrund reinigen, absaugen, schleifen oder kehren und 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.

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

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

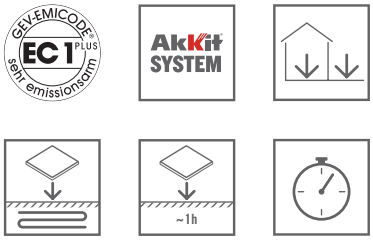
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

FICHE TECHNIQUE

AkKit® 105

Résine pour fissures

- peu odorante
- sans solvant
- durcissement rapide
- aucun mélangeur requis



DESCRIPTION DU PRODUIT

Résine de silicate bicomposante à base de verre liquide PUR, faiblement odorante, à durcissement rapide, sans solvants et à application universelle, offrant d'excellentes qualités d'adhérence et de résistance finale. En intérieur pour la fermeture par friction des joints de construction et de contraction, ainsi que pour les fissures de chapes étroites et larges. Comme mastic rapide et colle pour le bois, la pierre, le béton et le métal. Pour la formation de nez de marche ou similaires, pour la fixation d'angles de renforcement, de traverses d'escalier et de baguettes cloutées, ainsi que de tous autres profilés en bois et en métal. Convient au chauffage par le sol et au passage de sièges à roulettes.

Conditionnement :

Bidon	Palette
KIT 600 ML/BIDON	195 KITS

STOCKAGE

au frais, au sec et à l'abri du gel sur caillebotis en bois, dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois environ.

APPLICATION

Outils recommandés :

spatule, truelle.

Mélange :

Verser le contenu du flacon de composant A dans le flacon de composant B, bien reboucher et agiter fermement pendant 15 secondes. Pour les matériaux d'application liquides, traiter dans les 4 minutes. Pour des joints plus larges ou des travaux de collage, laisser le matériau se rigidifier légèrement, puis traiter rapidement après environ 3 à 4 minutes seulement. Veiller à respecter un délai de traitement rapide !

Traitement :

les joints remplis sont généreusement sablés avec du sable de quartz pour permettre un ancrage avec l'enduit ou la colle à venir. Après durcissement, retirer le sable non collé. Le remplissage lui-même peut être appliqué après environ 1 heure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	de +5 à +25 °C
Couleur	Composant A jaunâtre et composant B brun
Consommation	1,3 à 1,5 kg par litre de joint ; environ 100 ml/mètre linéaire de fissure étroite (en fonction de la largeur et de la profondeur des fissures)
Durée de mélange	15 secondes environ
Durée de traitement	Sur la surface de 10 à 12 min. env. ; contenu de la bouteille de 6 à 8 min. env.
Accessibilité	après 35 à 45 minutes env.
Complètement stable	après env. 12 h.

SUPPORT

Supports adaptés :

- supports minéraux usuels dans le bâtiment
- Chapes de ciment et sols en béton
- Chapes de sulfate de calcium
- Supports en bois
- Chapes sèches

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Traitement préalable correct du support :

nettoyer, aspirer, poncer ou balayer le support et vérifier qu'il est prêt à être recouvert.

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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

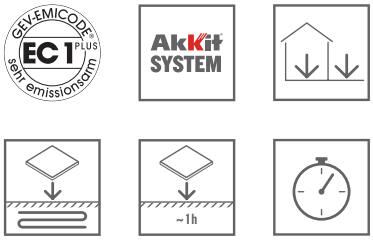
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

SCHEDA DATI TECNICI

AkKit® 105

Resina per colata per la chiusura di crepe

- quasi inodore
- senza solventi
- a indurimento rapido
- non occorrono attrezzi di miscelazione



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina di silicato bicomponente a base di vetro solubile e PUR pressoché inodore, priva di solventi, a presa rapida, per uso universale con ottime proprietà di adesione e resistenza finale. Per la chiusura ad accoppiamento dinamico di giunti di lavoro e da ritiro e di fessure strette e larghe in massetti in ambienti interni. Come massa adesiva e stucco rapido per legno, pietra, calcestruzzo e metallo. Per la formazione di bordi di scale o simili, l'incorporazione di angoli di armature, guide di scale e listoni chiodati e molti altri profilati in legno e metallo. Idonea per impianti di riscaldamento a pavimento e alla sollecitazione da sedia a rotelle.

Fornitura:

Confezione	Pallet
600 ML SET / CTN	195 SET

CONSERVAZIONE

conservare per circa 12 mesi in ambiente fresco e protetto dal gelo su griglia di legno nella confezione originale intatta.

LAVORAZIONE

Attrezzi consigliati:

spatola, cazzuola.

Miscelazione:

Versare il contenuto del flacone del componente A nel flacone del componente B, chiudere bene e agitare con forza per 15 secondi. Per un'applicazione fluida scorrevole, lavorare il materiale entro 4 minuti. Per giunti più larghi o lavori di incollaggio, far indurire leggermente il materiale per almeno 3-4 minuti e quindi applicare generosamente. Rispettare il tempo rapido di lavorazione!

Lavorazione:

applicare sabbia quarzifera in eccesso nei giunti riempiti per ottenere un ancoraggio con la successiva applicazione di stucco o collanti. Una volta indurita, aspirare la sabbia residua staccata. La stuccatura stessa può essere eseguita dopo circa 1 ora.

DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione	da +5 a +25 °C
Colore	Componente A giallognolo e componente B marrone
Resa	1,3 - 1,5 kg per litro di spazio di giunzione; ca. 100 ml/m lineare di fessura sottile nel massetto (a seconda della larghezza e la profondità delle fessure)
Tempo di miscelazione	circa 15 secondi
Tempo di lavorazione	Sulla superficie 10 – 12 min. circa; contenuto del flacone circa 6-8 min.
Calpestabile	dopo circa 35 – 45 min.
Completamente caricabile	dopo circa 12 ore

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- sottofondi minerali consueti nell'edilizia
- massetti in cemento e pavimenti di calcestruzzo
- massetti a base di solfato di calcio
- sottofondi in legno
- massetti a secco

Il sottofondo deve essere asciutto, non ghiacciato, stabile, portante, solido e privo di polvere, sporco, olio, grasso, antiagglomeranti e parti mobili e soddisfare le direttive e le norme tecniche nazionali ed europee vigenti, nonché le "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Pretrattamento del sottofondo adatto:

pulire il sottofondo, aspirarlo, levigarlo o spazzarlo e verificare che sia pronto per la 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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

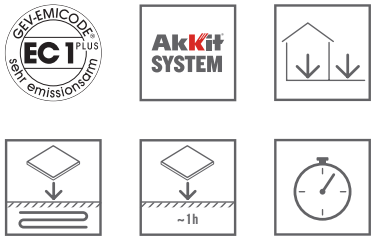
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

TECHNISCHE FICHE

AkKit® 105

Opvulhars voor scheuren

- geurarm
- vrij van oplosmiddelen
- snel uithardened
- geen menggereedschap nodig



PRODUCTBESCHRIJVING

Universeel toepasbaar, snel uithardend, oplosmiddelvrij, geurarm tweecomponenten silicaathars op waterglas-PUR-basis, met zeer goede hechtende eigenschappen en permamente eindsterkte. Voor binnengebruik voor het krachtig vullen en sluiten van werkings- en krimpvoegen, alsook van smalle en brede scheuren in gietmortel. Als snelplamuur en kleefmassa voor hout, steen, beton en metaal. Voor het vormen van trapkanten, voor het inbedden van wapeningshoeken, traprails en spijkerflenzen, alsook diverse andere hout- en metaalprofielen. Geschikt voor vloerverwarming en voor stoelrolbelasting.

Verpakking:

Reservoir	Pallet
600 ML SET / KTN	195 SET

BEWARING

vorstvrij, koel en droog op houten rooster in onaangebroken originele verpakking ong. 12 maanden te bewaren.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

spatel, troffel.

Mengen:

schud de inhoud van de fles component A in de fles component B, goed sluiten, en gedurende 15 seconden intensief schudden. Voor een dunvloeiende toepassing dient het materiaal binnen de 4 minuten verwerkt te worden. Voor bredere voegen of voor hechtwerkzaamheden het materiaal lichtjes laten aantrekken en pas na een minuut of 3-4, maar dan wel snel, verwerken. Let op de korte verwerkingstijd!

Verwerken:

de gevulde voegen moeten rijkelijk met kwartszand bestrooid worden om een verankering van een daarna aan te brengen plamuurmassa of van hechtstoffen mogelijk te maken. Na het uitharden kan het nog losse zand weggezogen worden. De plamuur zelf kan na ong. 1 uur aangebracht worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Kleur	Component A gelig en component B bruin
Verbruik	1,3 – 1,5 kg per liter voegruimte; ong. 100 ml/lm smalle scheur (afhankelijk van de breedte en van de diepte van de scheur)
Mengtijd	ong. 15 seconden
Verwerkingstijd	Op het oppervlak ong. 10 – 12 min.; flesinhoud ong. 6-8 min.
Begaanbaar	na ong. 35-45 min.
Volledig belastbaar	na ong. 12 uur

ONDERGROND

Geschikte ondergrond:

- in de bouw gebruikelijke minerale ondergronden
- Cement- en betonvloeren
- Calciumsulfaatmortels
- Houten ondergronden
- Droge grondlagen

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 voor goed vakmanschap”.

Aangewezen voorbereiding van de ondergrond:

ondergrond reinigen, stofzuigen, schuren en/of borstelen en controleren op legklaar karakter.

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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

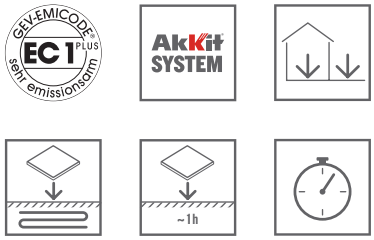
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

FIȘĂ CU DATE TEHNICE

AkKit® 105

Rășină de chituire a fisurilor

- miros redus
- fără solvent
- cu întărire rapidă
- nu este necesară nici o unealtă de amestecare



DESCRIEREA PRODUSULUI

Aplicabilă universal, cu întărire rapidă, fără solvent, cu miros redus, rășină din silicat din doi componenți pe bază de apă de sticlă-PUR, cu aderență și duritate finală foarte bună. La interior pentru sigilarea puternică rosturilor de construcție și contracție, precum și a fisurilor înguste și largi din șapă. Ca masă rapidă și aderentă aplicabilă cu șpaclul pentru lemn, piatră, beton și metal. Pentru formarea muchiilor treptelor de scară sau altele asemenea, pentru înglobarea profilelor de armare, a șinelor de scară și a șinelor cu cuie pentru tensionare a covoarelor, ca și a multor altor profile din lemn sau metal. Adecvat pentru sistemele de încălzire în pardoseală și solicitare datorată scaunelor pe rotile.

Forma de livrare:

Ambalaj	Palet
600 ML SET / KTN	195 SET

DEPOZITARE

Uscat, rece și lipsit de îngheț, pe grătare de lemn cca. 12 luni în ambalaje originale nedeschise.

PRELUCRARE

Unelte recomandate:

Șpaclu, mistrie.

Mixare:

Turnați conținutul buteliei de component A în butelia cu component B, închideți strâns capacul și scuturați intens 15 secunde. Materialul foarte fluid obținut trebuie utilizat într-un interval de 4 minute. Pentru rosturi mai mari sau pentru lucrări de lipire, lăsați materialul să se întărească ușor și abia după 3-4 minute, aplicați rapid adezivul. Atenție, timp de prelucrare redus!

Prelucrare:

Rosturile umplute cu adeziv se acoperă în exces cu nisip de cuarț pentru a se realiza o ancorare bună cu materialele de acoperire următoare: masă de șpaclu sau adezivi. După întărire se aspiră nisipul liber. Acoperirea cu masă de șpaclu se poate face după cca 1 oră.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatura de lucru	+5 până la +25°C
Culoare	Componenta A gălbuie și componenta B maro
Consum	1,3 – 1,5 kg per litru spațiu de rost; cca. 100 ml/m fisură îngustă în șapă (dependent de lățime și adâncimea fisurii)
Timp de amestecare	cca. 15 secunde
Timp de prelucrare	Pe suprafață cca. 10 – 12 min.; conținutul buteliei cca. 6-8 min.
Apt pentru trafic	după cca. 35 - 45 min.
Încărcabil la maxim	după cca. 12 ore

SUPORTUL DE APLICARE

Suprafețe de bază adecvate:

- substraturi minerale obișnuite în construcții
- Șape din ciment și pardoseli din beton
- Șape din sulfat de calciu
- Substraturi din lemn
- Șape uscate

Substratul de aplicare trebuie să fie uscat, fără posibilitatea de înghețare, rigid, portant, nedeformabil și fără 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 de specialitate”.

Prelucrare preliminară adecvată a bazei:

Curățați substratul, aspirați, șlefuiți sau măturați și verificați dacă este gata de aplicare adeziv.

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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

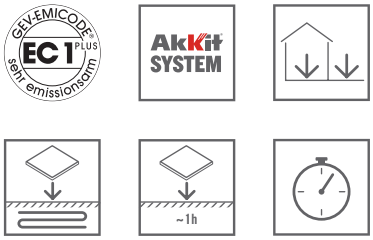
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

TECHNICZNA ULOTKA INFORMACYJNA

AkKit® 105

Żywica do zalewania pęknięć

- bezzapachowa
- nie zawiera rozpuszczalników
- szybko utwardzająca się
- nie wymaga narzędzi do mieszania



OPIS PRODUKTU

Uniwersalna, szybkowiążąca, bezrozpuszczalnikowa, bezzapachowa dwuskładnikowa żywica silikatowa na bazie szkła wodnego i PUR o bardzo dobrej przyczepności i wytrzymałości końcowej. Stosowana we wnętrzach do beznapięciowego zamykania szczelin złączy roboczych i skurczowych, jak również wąskich i szerokich pęknięć w wylewce. Stosowana jako szybkowiążąca szpachlówka i masa klejowa do drewna, kamienia, betonu i metalu. Do kształtowania krawędzi schodów itp., do osadzania kątowników zbrojeniowych, szyn schodów i przybijanych listew oraz wielu innych profili drewnianych i metalowych. Nadaje się do powierzchni z ogrzewaniem podłogowym i obciążania kółkami foteli biurowych.

Sposób dostawy:

Pojemnik	Paleta
600 ML SET / KTN	195 SET

PRZECHOWYWANIE

W suchym, chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, na drewnianym ruszcie, w nienaruszonych oryginalnych pojemnikach można przechowywać ok. 12 miesięcy.

OBRÓBKA

Zalecane narzędzia:

szpachla, kielnia.

Przygotowanie:

Zawartość butelki z komponentem A wlać do butelki z komponentem B, mocno zamknąć i wstrząsać intensywnie przez 15 sekund. Jeżeli materiał ma być stosowany w postaci rzadkiej, należy użyć go przed upływem 4 minut. W przypadku szerszych szczelin lub wykorzystania jako klej odczekać, aż materiał lekko zwiąże i stosować dopiero po 3-4 minutach, jednak wtedy zużyć go szybko. Przestrzegać krótkiego czasu przetwarzania!

Przetwarzanie:

Wypełnione szczeliny zasypać z nadmiarem piaskiem kwarcowym, aby uzyskać połączenie z wkładaną masą szpachlową lub klejami. Po utwardzeniu odessać luźne ziarna piasku. Sam wypełniacz można nakładać po upływie ok. 1 godziny.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C
Kolor	Komponent A żółtawy, komponent B brązowy
Zużycie	1,3 – 1,5 kg na litr objętości spoiny; ok. 100 ml/mb wąskiego pęknięcia w wylewce (zależnie od szerokości i głębokości pęknięć)
Czas mieszania	ok. 15 sekund
Czas obróbki	Na powierzchni ok. 10-12 min, zawartość butelki ok. 6-8 min.
Obciążalność ruchem pieszym	po ok. 35-45 minutach
Pełna obciążalność	po ok. 12 godzinach

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- typowe podłoża mineralne
- Wylewki cementowe i podłoża betonowe
- Wylewki anhydrytowe
- Podłoża drewniane
- Suche jastrychy

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 „Ogólnie przyjętych zasad rzemiosła“.

Właściwe przygotowanie wstępne:

podłoże musi zostać oczyszczone, odkurzone, zmatowione, zamiecione i sprawdzone 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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

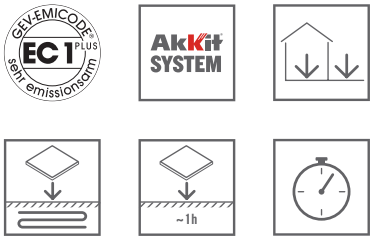
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

TEKNİK BROŞÜR

AkKit® 105

Dökme reçine

- Kokusuzdur
- Solvent içermez
- Hızlı sertleşir
- Karıştırma aleti gerekmez



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok iyi düzeyde yapışma mukavemetine ve nihai mukavemete sahip, sodyum silikat poliüretan bazlı, evrensel şekilde kullanılabilen, hızlı sertleşen, çözücü madde içermeyen, kokusuz ve çift bileşenli silikat reçinesi. İç mekanlarda inşaat ve çekme derzlerinin ve dar ya da geniş beton döşeme çatlaklarının güçlü şekilde kapatılmasına yöneliktir. Ahşap, taş, beton ve metal için hızlı sertleşen ve yapıştırıcı macun olarak kullanılır. Merdiven köşebentlerinin vb. takılmasına ve kiriş güçlendiriciler, merdiven bordürü, çivili bordürler ve diğer birçok ahşap ve metal profillerin yerleştirilmesine yöneliktir. Yerden ısıtma ve tekerlekli sandalye yükünde uygundur.

Teslimat şekli:

Ambalaj	Palet
600 ML SET / KTN	195 SET

DEPOLAMA

Açılmamış, orijinal ambalajında kuru, serin ve dondan arındırılmış ahşap ızgarada yaklaşık 12 ay.

UYGULAMA

Önerilen aletler:

Macun malası, sıva malası.

Karıştırma:

A bileşeni şişesinin içeriğini B bileşeni şişesine dökün, ağzını sıkıca kapatın ve 15 saniye boyunca şiddetli şekilde çalkalayın. Akışkan bir uygulama için malzemeleri 4 dakika içinde işleyin. Geniş derz aralıkları veya yapıştırma işlemi için materyali sertleşmeye bırakın, 3-4 dakika bekledikten sonra hızlı şekilde uygulayın. Kısa uygulama süresini dikkate alın!

Uygulama:

Ardından macun veya yapıştırıcı ile sabitleme yapabilmek üzere doldurulan derzlere fazladan kuvars kumu serpilmelidir. Sertleştikten sonra yapışmayan kumları emdirerek temizleyin. Yaklaşık 1 saat sonra yüzey düzleştirme yapılabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ila +25 °C
Renk	A bileşeni sarı renkte, B bileşeni kahverengi renkte
Tüketim	Her bir litrelik derz alanına 1,3 – 1,5 kg; yakl. 100 ml/lfm, ince çatlak (çatlakların genişli- ğine ve derinliğine bağlı olarak)
Karıştırma süresi	Yakl. 15 saniye
Uygulama süresi	Yüzeylere yakl. 10 – 12 dk.; şişe içeriği yakl. 6-8 dk.
Üzerinde yürünebilirlik	yakl. 35 - 45 dk sonra
Tam yüklenebilirlik	Yakl. 12 saat sonra

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Yapısal olarak maden içeren zeminler
- Çimento şaplar ve beton taban yüzeyleri
- Kalsiyum sülfat döşemeler
- Ahşap zeminler
- Kuru şaplar

Zemin kuru, donsuz, sıkı, yüke dayanıklı, sabit şekilli ve tozdan, kirden, yağdan, gresten, ayrıştırma maddelerinden ve gevşek parçalardan arınmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönetmeliklerine, standartlarına ve ayrıca “Ticarette Evrensel Olarak Kabul Görmüş Kurallar”a uygun olmalıdır.

Uygun zemin ön işlemi:

Yüzeyi temizleyin, elektrik süpürgeyle süpürün, zımparalayın veya süpürün ve döşeme için hazır olup olmadığını kontrol edin.

TEST SERTIFIKALARI

Test standardı:

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mührüne sahiptir.
Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıftır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

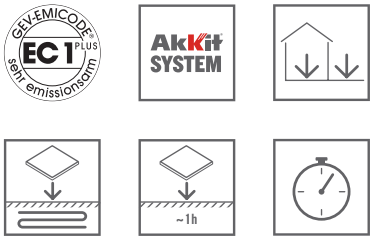
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

FICHA TÉCNICA

AkKit® 105

Resina de enchimento de fissuras

- baixo odor
- isento de solventes
- endurecimento rápido
- sem necessidade de dispositivo misturador



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Resina de silicato de dois componentes, para aplicação universal, de endurecimento rápido, sem dissolventes e de baixo odor, numa base PUR de silicato com muito boas aderência e resistência final. Em interiores, para o fecho por fricção das juntas de construção e contração, assim como para as gretas estreitas e largas do pavimento. Como espátula rápida e massa adesiva para madeira, pedra, betão e metal. Para formar o revestimento de degraus em escadas, etc., para inserir ângulos de reforço, perfis em escadas e frisos de pregar, assim como muitos outros perfis de madeira e metal. Para aquecimento de piso e carga de rodízios de cadeiras.

Forma de fornecimento:

Recipiente	Palete
600 ML SET / Kt	195 SET

ARMAZENAMENTO

em lugar livre de geada, fresco e seco sobre estrado de madeira em embalagem original não aberta, pode ser armazenado durante aprox. 12 meses.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

espátula, colher de pedreiro.

Misturar:

Verta o conteúdo do frasco do componente A no frasco do componente B, apertar bem durante 15 segundos e agitar intensamente. Para uma aplicação de baixa viscosidade, processar o material durante os próximos 4 minutos. Para juntas mais largas ou trabalhos de colagem, deixar o material endurecer ligeiramente e só aplicar após 3-4 minutos, mas processá-lo imediatamente a seguir. Respeitar um tempo de processamento curto!

Processamento:

As juntas preenchidas devem ser polvilhadas com o excesso de areia de quartzo para se obter uma ancoragem com a pasta niveladora seguinte ou com colas. Após o endurecimento, aspirar a areia solta. A passagem com a espátula só pode ser efetuada após aprox. 1 hora.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de uso	+5 a +25°C
Cor	Componente A amarelado e componente B castanho
Consumo	1,3 – 1,5 kg por litro de espaço de junta; fissura de pavimentação aprox. 100 ml/lfm mais estreita (depende da largura e profundidade das fissuras)
Tempo de mistura	aprox. 15 segundos
Tempo de processamento	Na superfície aprox. 10 – 12 min.; conteúdo do frasco aprox. 6-8 min.
Transitável	após aprox. 35 – 45 min.
Suscetível a plena carga	após aprox. 12 horas.

ESTRUTURA DE SUPORTE

Estruturas de suporte apropriadas:

- estruturas de suporte minerais habituais na construção
- Argamassas de cimento e pisos de betão
- Argamassas de sulfato de cálcio
- Suportes de base de madeira
- Argamassas secas

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“.

Tratamento prévio da estrutura de suporte:

Limpar a estrutura de suporte, aspirar, polir ou varrer e verificar se 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.

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

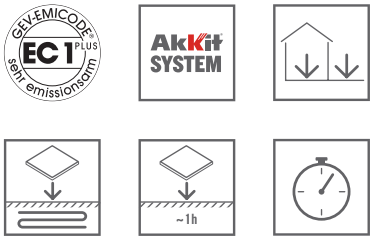
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

MŰSZAKI ADATLAP

AkKit® 105

Repedésjavító gyanta

- szinte szagtalan
- oldószermentes
- gyorsan megszilárduló
- nincs szükség keverőeszközre



TERMÉKLEÍRÁS

Sokoldalúan alkalmazható, gyorsan megszilárduló, oldószermentes, szinte szagtalan, kétkomponensű átlátszó vízüveg-PUR bázisú szilikátgyanta, nagyon jó tapadási és kötési szilárdsággal. Belső térben munka- és zsugorodó fugák megbízható lezárásához, valamint vékony és széles esztrich-repedésekhez. Fa, kő, beton és fém késtapasz és ragasztómassza. Lépcsőszélek vagy hasonlók kialakításához, élvédő lécek, lépcsősínek és szöges lécek, illetve sok másféle fa- és fémprofil beágyazásához. Alkalmas padlófűtéshez és székgörgők okozta terheléshez.

Kiszerelés:

Köteg	Raklap
600 ML-ES KÉSZLET / KTN	195 KÉSZLET

TÁROLÁS

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható.

FELDOLGOZÁS

Javasolt szerszám:

spakli, kőműveskanál.

Keverés:

Öntse össze az A komponenst tartalmazó palack tartalmát a B komponenst tartalmazó palackba, szorosan zárja le, majd 15 másodpercig erősen rázza össze azokat. 4 percen belül dolgozza fel a hígfolyós anyagot. Széles fugák vagy ragasztás esetén hagyja az anyagot kissé megszilárdulni, és csak 3-4 perc elteltével dolgozza fel, de gyorsan. Ügyeljen a rövid feldolgozási idő betartására!

Feldolgozás:

A kitöltött fugákat kvarchomokkal bőségesen szórja be, hogy ezáltal biztosítsa a következő kiegyenlítő- vagy ragasztóanyaggal a rögzítést. Megszilárdulás után porszívózza fel a lazán kötődő homokot. Kb. 1 perc elteltével lehet a spaklival az anyagot felhordani.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5-től +25°C-ig
Szín	Az A komponens sárgás, a B komponens barna
Anyagszükséglet	1,3 – 1,5 kg fugaköz literenként: kb. 100 ml/folyóméter kisebb esztichrés esetén (a fuga szélességétől és a repedés mélységétől függően)
Keverési idő	kb. 15 másodperc
Feldolgozási idő	A felületre kb. 10 – 12 perc; Palacktartalom kb 6-8 perc
Járható	kb. 35 – 45 perc elteltével
Teljesen terhelhető	12 óra után

ALAPFELÜLET

Megfelelő alapfelületek:

- szokásos építési ásványi anyagból álló alapfelületek
- Cementesztrich és betonpadlók
- Kálcium-szulfát esztrich
- Fa alapok
- Száraz estrich

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, valamint az „Általánosan elismert szakmai szabályoknak”.

Az alapfelület megfelelő előkezelése:

Tisztítsa meg, porszívózza le, csiszolja meg vagy söpörje le az alapfelületet, és ellenőrizze, hogy burkolható-e.

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.

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, beleértve a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

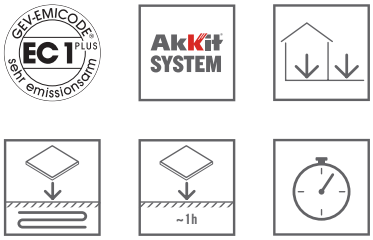
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62

TEHNIČKI LIST S PODACIMA

AkKit® 105

Smola za popunjavanje pukotina

- bez mirisa
- bez otapala
- brzo stvrdnjavanje
- nije potreban alat za miješanje



OPIS PROIZVODA

Univerzalno primjenjiva, brzo stvrdnjavajuća dvokomponentna silikatna smola bez otapala i mirisa na bazi PUR staklene vode s vrlo dobrim prianjanjem i čvrstoćom na krajevima. U zatvorenom za zatvaranje radnih i dilatacijskih fuga silom te za uske i široke pukotine u estrihu. Kao masa za brzo izravnavanje i lijepljenje za drvo, kamen, beton i metal. Za oblikovanje rubova stepenica i sl., za umetanje armaturnih kutova, vodilica stepenica i traka za čavle te druge profile za drvo i metal. Za podno grijanje i opterećenje kotačićima stolice.

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
600 ML SET / KTN	195 SET

SKLADIŠTENJE

Može se skladištiti na hladnom i suhom mjestu na kojem ne dolazi do smrzavanja, na drvenoj rešetki u neotvorenoj originalnoj posudi približno 12 mjeseci.

OBRADA

Preporučeni alat:

zidarska lopatica, zidarska žlica.

Miješanje:

Ulijte sadržaj boce komponente A u bocu komponente B, čvrsto zatvorite i 15 sekundi jako tresite. Za tanko nanošenje materijal obradite u roku od 4 minute. Za šire fuge ili radove lijepljenja pričekajte da se materijal malo stvrdne i obradite ga tek nakon 3 do 4 minute, no tada što brže. Imajte na umu kratko vrijeme obrade!

Obrada:

popunjene fuge treba posuti obilno kvarcnim pijeskom kako bi se postiglo pričvršćenje sa sljedećom masom koju se nanosi ili ljepilima. Nakon stvrdnjavanja usisajte višak pijeska. Masa se može nanijeti nakon otprilike jednog sata.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C
Boja	Komponenta A žućkasta, a komponenta B smeđa
Potrošnja	1,3 – 1,5 kg po litri u fugiranom prostoru; otpr. 100 ml/dužni metar uske pukotine estriha (ovisno o širini i dubini pukotina)
Vrijeme miješanja	otpr. 15 sekundi
Vrijeme obrade	Na površini približno 10 – 12 min.; sadržaj boce približno 6 - 8 min.
Prohodno	nakon otprilike 35 do 45 min.
Potpuno opteretivo	nakon otprilike 12 sati

PODLOGA

Prikladne podloge:

- standardne građevinske mineralne podloge
- Cementni estrih i betonski podovi
- Kalcij-sulfatni estrih
- Drvene podloge
- Suhi estrih

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnog oblika, bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i nevezanih dijelova te mora udovoljavati važećim nacionalnim i europskim tehničkim direktivama i normama, kao i općepriznatim pravilima struke.

Prikladna priprema podloge:

očistite, usisajte, izbrusite ili pometite podlogu i provjerite mogućnost polaganja.

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.

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim Tehničkim informacijama kupca/korisnika ne oslobađaju 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 6348 6000
www.akkit.com

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9, CH-6210 Sursee
Tel. +41 41 929 62 62