



3in1 Tegelijm

- Afdichting, Tegelijm & Tegelijm
- Voor ruimtes met een hoge waterbelasting
- Waterdicht, flexibel & pigmenteerbaar



Verbruik

Als afdichting:
Min. 1,3 kg/m²/mm droge laagdikte

Als tegelijm:
8 mm kam vertanding: ca. 2,9 kg/m²
10 mm kam vertanding: ca. 3,5 kg/m²
12 mm kam vertanding: ca. 4,4 kg/m²

Als voegmortel:
Ca. 0,2 kg/m² (6 mm voegbreedte, tegel 30/60 cm, 6 mm dikte, Totale voeglengte 410 cm)

Toepassingsgebieden

- binnen en buiten, vloeroppervlakken
- Composietafdichting onder vloertegels
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Afdichting van balkons, inpandige balkons en galerijen
- Waterdicht maken van badkamers en zwembad perrons

Eigenschappen

- Zeer flexibel en waterdicht
- Voegbreedtes van 6 - 12 mm
- Voor vloerverwarming

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet vlak, stabiel, schoon, stofvrij en vrij van olie, vet en lossingsmiddelen zijn. Niet-minerale en niet-poreuze ondergronden moeten opgeruimd worden. Bij verse dekvloeren mag het restvocht maximaal 3% bedragen.
- **Vorbereidende werkzaamheden**
Verwijder bramen en mortelresten.
Hoeken en randen afschuinen of stomp maken.
Zuigende minerale ondergronden voorstrijken.
Breng een schraaplaag aan met het product als contactlaag en om luchtballen te voorkomen.
Maak indien nodig een hellingcompensatielaag met geschikte mortel producten.
De overgang naar balkonrandprofielen verstevigen met voegenband.
Bij gebruik als afdichting: Aansluitvlakken zoals kamerhoge raamelementen, binnenhoeken, vloerwandaansluitingen versterken met voegenband.
Calciumsulfaat dekvloeren schuren en vervolgens stofzuigen.
Restvocht CA/DAL dekvloer verwarmd <0,3 CM-%/onverwarmd <0,5 CM-%.
Gipshoudende ondergronden voorstrijken met Primer Hydro F.

Vorbereiding

- **Vermengen**
Meng de vloeibare component met een geschikt mengmachine.
Voeg de losgemaakte poedercomponent volledig toe aan de vloeibare component.
Meng gedurende ongeveer 1 minuut, onderbreek het mengproces om eventueel poeder dat aan de rand kleeft weg te vegen. Ga door met mixen gedurende ca. 2 minuten.
Het mengapparaat gedurende de totale mengtijd op de bodem laten.
Mengverhouding wandtegels vloeibaar bestanddeel: poeder component 1: 2,3 Mengverhouding afdichtings- en vloertegels vloeibaar bestanddeel: poeder component 1: 1,7

Verwerking

- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot +25 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en uithardingstijd.
- **Verwerkingstijd (+20 °C)**
Min. 45 Minuten

Afdichting:

Breng de mortel in twee lagen aan met een geschikt gereedschap op de ondergrond aan. De minimale droge laagdikte voor beide afdichtingslagen moet minimaal 2 mm bedragen.

In aansluiting- en overgangsgebieden moeten de voegbanden en vormstukken in de verse eerste afdichtingslaag worden aangebracht en vervolgens worden nabewerkt met de tweede afdichtingslaag.

Het leggen van tegels:

Nadat de afdichtingslagen volledig zijn opgedroogd, wordt het materiaal met een getande lijkam als dunbedlijm aangebracht

Plaats de tegels onder lichte druk in het verse mortelbed.

Om huidvorming te voorkomen slechts zoveel dunbedlijm aanbrengen als binnen ca. 15 minuten kan worden afgedekt.

Verwijder verse mortelresten onmiddellijk met water van de bovenzijde van de tegels om sterke aan hechting te voorkomen.

De voegen vrijhouden van mortelrestanten.

Tegels voegen:

De voegen moeten volledig droog zijn om te voorkomen dat er vocht in de voeg blijft zitten. Voeg het voegmiddel van tegelijm 3in1 deels in de voegen met behulp van een epoxyvoegspaan. Indien nodig kan de consistentie worden aangepast voor gebruik als voegmiddel door maximaal 300 ml schoon water toe te voegen (per 6,67 kg materiaal). Oppervlakken onmiddellijk voorwassen met een spons en daarna schoonwassen met het sponsbord en water. Eenmaal volledig droog kunnen eventuele resterende resten/verlijmingen worden verwijderd.

Verwerkingstip

Bij afdichtingsmaterialen die vloeibaar moeten worden verwerkt, kan blootstelling aan direct zonlicht en/of wind leiden tot versnelde huidvorming en daarmee gepaard gaande blarenvorming.

Niet gebruiken in direct zonlicht.

Niet gebruiken op onbehandeld aluminium.

Schraaplaag wordt over het algemeen niet als afdichtingslaag beschouwd.

De maximale totale natte laagdikte mag niet groter zijn dan 5 mm.

Door het materiaal te bewegen (bijvoorbeeld roeren) in de mengbak kan voortijdige huidvorming worden voorkomen.

Verstevigd materiaal mag niet met water of vers materiaal weer verwerkbaar worden gemaakt.

Bescherm nieuwe afdichtingen tegen regen, direct zonlicht, vorst en condensatie.

Bescherm droge afdichting tegen mechanische schade.

Zorg voor extra lastverdeling bij het afdichten onder sokkels.

Bij verwerking in gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie zorgen (indien nodig ademhalingsbescherming dragen).

Er moet rekening worden gehouden met de geldende regelgeving en wettelijke eisen en afwijkingen hiervan moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de planning en uitvoering moeten de bestaande testcertificaten in acht worden genomen.

Er moet rekening worden gehouden met de huidige regelgeving en wettelijke vereisten.

Maak altijd een testgebied(en) aan!

Verwerkingstijd ca. 45 minuten (afhankelijk van temperatuur en weer)

Gereedschap / reiniging

Maak gereedschap schoon met water.

Opgedroogde materiaalresten kunnen uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

Opslag / houdbaarheid

IBewaren in de ongeopende originele verpakking op een koele, droge plaats en beschermd tegen vorst gedurende minimaal 9 maanden.

Veiligheidsvoorschriften

Voor meer informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en hantering, evenals verwijdering en ecologie, verwijzen wij u naar het actuele veiligheidsinformatieblad.

GISCODE

ZP1

Afval

501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Veiligheidsinstructies

Buiten het bereik van kinderen houden.

Gebruik bij het spuiten een veiligheidsbril en combinatiefilter A2/P2.

Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken.

Zorg voor een goede ventilatie tijdens de verwerking en droging. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de verf. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk met water afspoelen. Zorg ervoor dat het niet in de riolering, waterwegen of bodem terechtkomt.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep.

Alleen lege containers voor recycling.

Geef vloeibare materiaalresten af bij het inzamelpunt voor gebruikte verf.

Veiligheidsinstructies/
gevaareninformatie



Gevaar

- P101 Als medisch advies noodzakelijk is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.
 - P102 Buiten bereik van kinderen houden.
 - P103 Lees alle instructies zorgvuldig door en volg ze op.
 - P264 Was verontreinigde lichaamsdelen na gebruik grondig.
 - P280I Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder indien mogelijk eventuele contactlenzen. Ga door met spoelen.
 - Indien oogirritatie aanhoudt: Een arts raadplegen.
 - P501A Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Chromaatarm volgens RL 2003/53/EG.

Veiligheidsinstructies/
gevaareninformatie



Gevaar

- P101 Als medisch advies noodzakelijk is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.
- P102 Buiten bereik van kinderen houden.
- P103 Lees alle instructies zorgvuldig door en volg ze op.
- P261 Vermijd inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/aerosol.
- P280G Het dragen van veiligheidshandschoenen.
- P302+P352A BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- P333+P313 Indien huidirritatie of huiduitslag optreedt: Zoek medisch advies/hulp.
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P501A Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.
- H317 Kan allergische huidreacties veroorzaken.

Conformiteitsverklaring



NB 0761

Baufix GmbH (CE)

Tullastraße 16, D - 69126 Heidelberg

21 (CE)

BX 1

EN 14891: 2012-07

8232

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen für den Außenbereich (Klasse CM 01)

Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Wärmebehandlung	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	≥ 0,5 MPa
Wasserundurchlässigkeit	Wasserundurchlässig
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen:	≥ 0,75 mm
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5°C):	≥ 0,75 mm



NB 0761

Baufix GmbH (CE)

Tullastraße 16, D - 69126 Heidelberg

21 (CE)

BX 1

EN 12004: 2017-05
8232

Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit (**Klasse C1 TE S2**)

Ausgangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 MPa
Haftzugfestigkeit nach Gefrier-Auftau-Zyklen	≥ 0,5 MPa
Offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa
Verlängerte offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa
Abrutschen***:	≥ 0,5 MPa

*** Bei einem Mischungsverhältnis von FK : PK = 1 : 2,3



NB 0620

Baufix GmbH

Tullastraße 16, D - 69126 Heidelberg

22

BX 1

EAD 030352-00-0503 (01.2019)

8232

Flüssig aufzubringende wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen

Reparierbarkeit (nach EN 14891 A.6.2.A)	bestanden
Fugenüberbrückungsfähigkeit	keine Leckagen
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	313

Wasserdichtheit an Durchdringungen (Anhang A, F) wasserdicht
Rissüberbrückung (EN 1062-7) Kategorie 1