

BALKONABDICHTUNG 2K PROFI LEVEL+ 10

Pool -, Terrasse-, Balkonabdichtung

PRODUKTMERKMALE

- FROSTBESTÄNDIG
- WASSERDICHT
- SCHNELL TROCKNEND
- RISSÜBERBRÜCKEND
- HOCHELASTISCH
- CHLORBESTÄNDIG
- ERHÖHTE UV-BESTÄNDIGKEIT
- UNTER FLIESEN UND VERBUNDBELÄGEN
- FÜR FUNDAMENTWÄNDE UND KELLER
- FÜR BALKONE UND TERRASSE
- FÜR GEWÄSSER UND SCHWIMMBÄDER
- FÜR BAD UND DUSCHE



ANWENDUNGSBEREICH

Die BALKONABDICHTUNG 2K PLUS ist vorgesehen für flexible Verbundabdichtungen auf üblichen Bauflächen, insbesondere in Stellen, die durch Wasser hoch beansprucht sind wie: Balkons, Terrassen, Treppen, Unterbau, Fundamentwände, Saunas, Schwimmbäder, Gartenteiche, Springbrunnen, Badehäuser sowie Keller, Bad, WC, Waschräume und Duschen vor nachfolgender Fliesenverkleidung. Die BALKONABDICHTUNG 2K PLUS kann die endgültige Oberflächenbearbeitung in Orten darstellen, wo mechanische Beschädigungen oder Personen- und Fahrzeugverkehr wegfallen. Das Produkt eignet sich für die Ausführung von elastischen wasserdichten und feuchtigkeitssperrenden Beschichtungen in beheizten Bodenkonstruktionen. Es ist vorgesehen für Betonuntergründe, Zement- und Kalkzementputze, Gipsputze, gipshaltige Untergründe, Zementplatten, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zement-Faserplatten und Estriche. Das Produkt kann für feuchte Oberflächen verwendet werden. Nach dem Austrocknen bildet es eine elastische, nassdichte und wasserresistente Beschichtung. Es ist vorgesehen für vertikale und horizontale Flächen in Innenräumen als auch im Freien. Das Produkt überbrückt normale Untergrundrisse perfekt und dichtet Ecken, Dehnungsfugen und Rohrverbindungen in Kombination mit Dichtbändern dauerhaft ab. Die entstehende Schicht weist eine erhöhte UV-Beständigkeit auf. Bei stark rissgefährdeten Untergründen empfiehlt es sich, ein Armierungsgewebe Level+ PP50 einzubetten, um die mechanische Festigkeit zu erhöhen. Die BALKONABDICHTUNG 2K PLUS ist nicht für Flächen bestimmt, die dem negativen Wasserdruck ausgesetzt sind (Negativabdichtung).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss stabil, eben, tragfähig, gut abgelagert, von Staub, Schmutz, Kalk, Öl, Fett, Wachs, Resten von Öl- und Dispersionsfarben, Bitumenanstrichen, Salzausblühungen und anderen Stoffen, die die Haftung des



Präparats beeinträchtigen können, gereinigt sein. Unebenheiten, Fugen und Hohlräume sind mit mineralischem Mörtel auszufüllen. Der Untergrund darf nicht gefroren, vereist oder mit Staunässe behaftet sein. Typische Untergründe sollten mit Level+ 05 oder Level+ 03 Tiefengrundierung vorbehandelt werden. Nicht saugfähige Holz- und Holzwerkstoffuntergründe sowie Keramikfliesen sollten mechanisch gereinigt, mit Level+ 71 Natronlauge (70% Wasser : 30% Natronlauge) gewaschen und anschließend mit Fliesengrund L+17 vor dem Auftragen grundiert werden.

VERARBEITUNG

Die flüssige Komponente nach der Verpackungsöffnung in ein entsprechendes Gefäß vorgeben, anschließend die feste Komponente (Pulver) - nach und nach - dazugeben. Das entstandene Gemisch mit einem Rührquirl zu einer homogenen Konsistenz verarbeiten. Die Dichtschlämme ca. 5 Min. stehen lassen und erneut aufrühren. Nicht mit anderen Materialien mischen! Einmalig nur so viel Masse verarbeiten, dass die Verarbeitungszeit von 30 Min. nicht überschritten wird.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die BALKONABDICHTUNG 2K PLUS sollte in mindestens zwei Schichten auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen werden. Beginnen Sie mit der Arbeit an den Stellen, an denen zusätzliche Bänder und Ecken angebracht werden, da sie die Dichtheit an besonders feuchtigkeitsgefährdeten Stellen erhöhen, d. h. an Spalten, Wand- und Bodenfugen usw. Diese Zubehörteile werden in die frisch aufgetragene Masse eingebettet. Eine Schicht trocknet in etwa 3-4 Stunden. Jede weitere Schicht sollte nach dem Trocknen der vorherigen Schicht aufgetragen werden. Verwenden Sie dazu einen glatten Stahlspachtel und tragen Sie ihn gründlich und gleichmäßig auf der gesamten Fläche auf. Die Dicke einer einzelnen Schicht sollte 1 mm nicht überschreiten, und die endgültige Dicke der erhaltenen Schicht sollte nicht weniger als 2 mm betragen. Zu dicke Beschichtung pro Lage verlängert die Verbundzeit und kann zu Schrumpfungen und damit zur Rissbildung an der Oberfläche führen. Die Arbeiten sollten bei Boden- und Lufttemperaturen zwischen +5°C und +25°C durchgeführt werden. Die frisch aufgetragene Masse ist ca. 12 Stunden lang vor intensiver Sonneneinstrahlung, Regen, Feuchtigkeit und Frost zu schützen. Die technischen Daten und Anwendungshinweise gelten für eine Temperatur von 23°C ± 2°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 55-60%. Unter anderen Bedingungen kann sich die Trocknungszeit ändern. Die Verarbeitungszeit der Fertigmischung beträgt bis zu einer halben Stunde.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge und unerwünschte Verunreinigungen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE DATEN

- KOMPONENTE A – Flüssigkeit (Kunstharz)
- KOMPONENTE B – Pulver (Zement, mineralische Füllstoffe, Polymere)
- FARBE NACH VERARBEITUNG – grau
- KONSISTENZ NACH VERARBEITUNG – sehr dichte Paste (schlammig)
- VERARBEITUNGSZEIT – bis 30 Minuten
- ANZAHL VON SCHICHTEN – 2-3
- VERBRAUCH – 1,50kg/m²/1 Lage
- SCHICHTDICKE – bis 1 mm
- ÜBERZUGSDICKE MINDESTENS – 2 mm

- VERBRAUCH BEI WASSERABDICHTENDEM VERBUND insgesamt – 3,00kg/m²
- VERBRAUCH BEI FLÄCHEN UNTER ODER STAUWASSER – 4,50kg/m² + Armierungsgewebe
- LUFT- UND UNTERGRUNDSTEMPERATUR BEIM AUFTRAGEN – von +5°C bis +25°C
- TROCKNUNGSZEIT pro SCHICHT – von 4 bis 24 Stunden
- ZEITABSTAND JE LAGE – mindestens 6 Stunden
- KONTAKT MIT REGENWASSER – mindestens 12 Stunden
- AUSHÄRTUNGSZEIT/ ÜBERZUG INSGESAMT – mindestens 7 Tage
- BELASTUNG MIT DRUCKWASSER – nach mindestens 7 Tagen
- PERSONENVERKEHR – nach mindestens 7 Tagen
- ANBRINGEN DER KERAMIKVERKLEIDUNG – nach Ablauf von 24 St. nach dem Aushärten
- VERFÜLLUNG – nach mindestens 3 Tagen
- NORM – EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012

 23	EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012 Notifizierte Stelle Nr 1488
HANGATO GMBH, Alter Mühlenweg 5a, 16303 Schwedt	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LEVEL+10 Balkonabdichtung 2K Profi
Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Dispersionsprodukt für die Anwendung unter Keramikfliesen im Innen- und Außenbereich.	
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Wasserdurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm ²
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Leistungserklärung Nummer LV10/2023	

LAGERUNG UND TRANSPORT

Das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten. Das Produkt vor Frost geschützt lagern. In ursprünglich verschlossenen Verpackungen bei trockenen Verhältnissen in Raumtemperatur von über +5°C befördern und lagern.

BEMERKUNGEN

Arbeiten nach technischem Sicherheitsdatenblatt, der Gebrauchsanleitung, Normen und einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften ausführen. Technische Daten und Angaben zur Anwendung gelten für die Temperatur 25°C



± 2°C und für die relative Luftfeuchtigkeit von 55-60%. Unter anderen Wetterbedingungen kann die Trocknungs- und Abbindezeit abweichen. Mindestens haltbar bis 12 Monate ab Herstellungsdatum. Vor Kindern fernhalten. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arztkonsultieren. Der Produzent haftet nicht für Schäden als Folge anwendungstechnischer Fehler. Vor Gebrauch die speziellen Einsatzbedingungen aufmerksam durchlesen. Bei Fragen lassen Sie sich bitte vom Hersteller beraten. Abfallschlüsselnr.: 10 13 82 Abfälle von der Dichtmassenproduktion (darunter Zement-, Kalk- und Mörtelabfälle) und den auf ihrer Basis hergestellten Erzeugnissen. Abfallschlüsselnr.: 15 01 02 Kunststoffverpackungen. HINWEIS: Nur restentleerte und gesäuberte Gebinde zum Recycling geben! Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt und das technische Merkblatt für dieses Produkt genau durchlesen.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Der Hersteller haftet nicht für unsachgemäße oder nicht bestimmungsgemäße Produktverwendung oder eine Produktverwendung in anderen Bedingungen als hier angegeben. Die Gewährleistung gilt nur für die Produktqualität. Die fachgemäße und damit erfolgreiche Produktverwendung wird von uns nicht überprüft. Weder Hersteller noch ermächtigter Vertreter können die Haftung für Schäden übernehmen, die in Folge einer unsachgemäßen Produktverwendung oder Lagerung entstehen. Das Unternehmenspersonal darf ausschließlich die technischen Angaben übermitteln, die in diesem technischen Merkblatt enthalten sind. Produktinformationen, die über die hier genannten Angaben hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Bei Fragen lassen Sie sich bitte vom Hersteller beraten. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

SICHERHEIT

ENTHÄLT: PORTLANDZEMENTKLINKER NR. CAS 65997-15-1 NR. EG 266-043-4 Gefahrenhinweise: H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 - Verursacht schwere Augenschäden. H335 - Kann die Atemwege reizen. H208 - Enthält eine Mischung aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) und 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitshinweise: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 - Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P302+352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305 +P351 +P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 - Inhalt / Behälter dem Unternehmen mit entsprechenden Berechtigungen zuführen. Der Stoff erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung. Zementstaub kann die Atemwege reizen. Nach dem Kontakt des Zements mit Wasser kann sich eine alkalische Umgebung bilden. Aufgrund der hohen Alkalität kann das Produkt Haut und Augen reizen. Vor dem Gebrauch lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt zum Produkt. Abfallschlüsselnr.: 10 13 82 Abfälle von der Dichtmassenproduktion (darunter Zement-, Kalk- und Mörtelabfälle) und den auf ihrer Basis hergestellten Erzeugnissen. Abfallschlüsselnr.: 15 01 02 Kunststoffverpackungen. HINWEIS: Nur restentleerte und gesäuberte Gebinde zum Recycling geben