ACRISYL KP 1,2

SCHIMMEL- UND ALGENHEMMENDER KOMPAKT WIRKENDER ACRYL-SILOXAN-WANDPUTZ KÖRNUNG 1,2

serie 493

BESCHREIBUNG

ACRISYL KP 1,2 ist ein auf Acryl-Siloxan-Bindemitteln basierender Wandputz für Außenbereiche und ist ausgesprochen wasserabweisend und dampfdurchlässig.
Der Gehalt an mineralischen Ladungen und erlesenem Marmorkies sorgt für ein homogenes Finish, das dem der Mineralputze ausgesprochen ähnlich ist und den Angriffen der Witterungseinflüsse standhält.
Dank der füllenden und kaschierenden Eigenschaften eignet sich dieses Erzeugnis für nicht einheitliche Flächen.
ACRISYL KP 1,2 eignet sich insbesondere für Renovierungsarbeiten.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf:
- Oberflächen mit Vollwärmeschutz.
- neuen und alten Putzen mit hydraulischen Bindemitteln.
- Betonoberflächen.
- alten, trockenen, kompakten, saugfähigen und gebundenen organischen oder mineralischen Anstrichen und Beschichtungen.
- Konglomeraten unterschiedlicher mineralischer Art, wenn sie saugfähig sind.

Die Oberflächen sind richtig vorzubereiten, wobei die Anweisungen des Abschnitts "VORBEREIT UNG DES UNTERGRUNDS" zu befolgen sind.
Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründen auftragen, eine angemessene Reifezeit abwarten, die in der Regel vier Wochen beträgt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Acryl-Copolymer siloxanmodifiziert in wässriger Emulsion
- Pigmente und Anreicherungen: Mineralische Anreicherungen und Marmorkies
- Lösungsmittel: Wasser
- Viskosität: pastenartige Konsistenz
- Korngröße: 1,2 mm
- Alkalibeständigkeit UNI 10795: beständig
- CE marking per EN 15824
- Flame reaction EN13501: Class A2 s1 d0

Bei einem Verbrauch, der die genannten Mengen nicht übersteigt, und bei Verarbeitung auf einer nicht brennbaren Fläche.
- Wasserdurchlässigkeit UNI EN 1062-3: niedrig, w<0,1 kg/m2h^0,5
- Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: hoch, Sd<0,14 m
- Schutz für Fassaden auf der Grundlage der Kuenzle-Theorie DIN 18550: W<0,5 kg/m2h^0,5 und Sd<2 Meter
- Schimmel- und algenbeständig gemäß UNI EN 15457 und UNI EN 15458
- Trocknung (bei 25 °C und 65% rF): vollständig von 1 Stunde und 30' bis zu 3 Stunden je nach aufgetragener Stärke.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Putzoberflächen:
- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken und gereift ist. Wenn notwendig mit speziellen Produkten für die Wiederherstellung oder Verfestigung sorgen.
- Bei Schimmel die Flächen mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 Art.-Nr. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 Art.-Nr. 4810333 behandeln.
- Eventuell vorhandene Ausblühungen und alte abblätternde Anstriche durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen. Eventuell aufliegende Schichten von Kalk-oder Tempera-Anstrichen vollständig entfernen.
- Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.
- Risse müssen angemessen aufgeweitet und mit Spachtelmasse oder ähnlichen Produkten gefüllt werden.
- Die Unregelmäßigkeiten des Untergrunds ausgleichen. Löcher, Risse, Spalten und Vertiefungen können je nach Art des Untergrunds mit BETOMARC 9450150, mit RASAMIX 9440160 oder mit RASOMARC 9500150 behandelt werden.
- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken ist und eine Schicht lösungsmittelhaltigen Fixierer ISOMARC 4410111 oder des mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierers ATOMO 8840001 auftragen. Für feste, nicht auskreidende Untergründe den deckenden wasserverdünnbaren Fixierer MARCOTHERM PRIMER 4740019 auftragen.
- Auf ungleichmäßige Oberflächen kann eine Schicht ACRISYL GRIP Art.-Nr. 9320019 egalisierende Acryl-Siloxan-Füllgrundierung aufgetragen werden.
- ACRISYL KP 1,2 wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

Betonoberflächen:
- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken und gereift ist. Wenn notwendig mit speziellen Produkten für die Wiederherstellung oder Verfestigung sorgen.
- Bei Schimmel die Flächen mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 Art.-Nr. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 Art.-Nr. 4810333 behandeln.
- Eventuell vorhandene Ausblühungen und alte abblätternde Anstriche durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen. Eventuell aufliegende Schichten von Kalk-oder Tempera-Anstrichen vollständig entfernen - Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.
- Strukturteile aus Zement mit geringer Haftung entfernen.
- Die Rundeisen der Armierungen, die aus der Oberfläche herausragen, sind sorgfältig zu bürsten und mit BETOXAN PRIMER 9490125 passivierender Injektionsmörtel zu behandeln.
- Die fehlenden Teile mit Glättspachtel BETOXAN 400 oder BETOXAN 300 thixotropischer schwundkompensierter faserverstärkter Mörtel 9490140/0130 wiederherstellen; die abschließende Glättung mit BETOXAN 200 schwundkompensierter Carbonatisierungsschutz-Glättspachtel 9490120 vornehmen.
- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken ist und eine Schicht lösungemittelhaltigen Wandfixierer ISOMARC 4410111 oder des mikronisierten lösungsmittelfreien

Fixierers ATOMO 8840001 auftragen. Für feste, nicht auskreidende Untergründe den deckenden wasserverdünnbaren Fixierer MARCOTHERM PRIMER 4740019 auftragen.
- Auf ungleichmäßige Oberflächen kann eine Schicht ACRISYL GRIP Art.-Nr. 9320019 egalisierende Acryl-Siloxan-Füllgrundierung aufgetragen werden.
- ACRISYL KP 1,2 wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

Oberflächen mit Vollwärmeschutz:
- Sicherstellen, dass der Untergrund eine Reifezeit hat, die den Herstellerspezifikationen entspricht.
- Den Konsistenzzustand der Glättung kontrollieren, die Oberfläche muss fest sein.
- Eine Schicht ATOMO 8840001 mikronisierter lösungsmittelfreier Fixierer oder MARCOTHERM PRIMER 4740019 wasserverdünnbarer deckender Fixierer auftragen.
- ACRISYL KP 1,2 wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

*(Die Verdünnung des Isoliermittels und die aufzutragende Menge hängen ab von der Aufnahme des Untergrunds und werden festgelegt durch vorhergehende Tests auf dem spezifischen Untergrund. - Bitte sehen Sie das entsprechende technische)

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Umgebungsbedingungen und Voraussetzungen des Untergrunds:
Umgebungstemperatur: Min. +8°C / Max. +35°C
Relative Raumluftfeuchtigkeit: <75%
Temperatur des Untergrunds: Min. +5°C / Max. +35°C
Feuchtigkeit des Untergrunds: < 10%
- Tragen Sie das Produkt nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder falls auf der Fläche Kondenswasser vorhanden ist auf.
- Wir raten dazu, das Produkt bei den vorstehend beschriebenen klimatischen Verhältnissen aufzutragen und es etwa 48 Stunden lang vor Regen und Feuchtigkeit zu schützen, damit die optimalen Eigenschaften im Hinblick auf das Aussehen und die Leistungen des Produkts nicht beeinträchtigt werden. Auf diese Weise kann das Produkt vollkommen durchtrocknen und ordnungsgemäß polymerisieren, was innerhalb von etwa 10 Tagen erfolgt.
- Die Flächen dürfen während dieser etwa 10 Tage nicht durch Regenwasser ausgewaschen werden. Dies könnte senkrechte durchscheinende Linien zutage bringen. Dieser Vorgang hat auf die Leistungen des Produkts keine nachteiligen Einflüsse und kann durch Abwaschen mit Wasser beseitigt werden oder nach weiteren Regenfällen verschwinden.
- Falls das Produkt auf Untergründe mit salzhaltigen Ausblühungen oder mit aufsteigender Bodenfeuchtigkeit erfolgt, ist die Haftung auf dem Untergrund nicht gewährleistet. Deshalb ist eine vorherige Sanierung der Wände mit entfeuchtendem Putz NEPTUNUS und ein anschließender Anstrich mit dem Siloxan-System SCUDOSIL erforderlich.
- Die Schutzwirkung der schimmel- und algenhemmenden Anstriche ist von den Umständen anhängig: Der Wirkungsgrad und die Dauer der Wirksamkeit hängen davon ab wie stark sie dem Klima und der Umwelt ausgesetzt sind, welche Bauweise vorliegt und mit welchem Verfahren sie aufgetragen wurden.
- Werkzeuge: Glättkelle aus Kunststoff oder Edelstahl.
- Verdünnung: Gebrauchsfertig. Die Viskosität des Produkts kann durch die Zugabe von höchstens 1% Wasser beeinflusst werden.
- Rühren Sie das Produkt gut durch, ehe Sie es auftragen.
- Anzahl d. Schichten: 1. Tragen Sie das Produkt mit einer Glättkelle gleichmäßig auf den Untergrund auf und reiben Sie es, ehe sich an der Oberfläche ein Film zu bilden beginnt, mit kreisenden Bewegungen, um so einen Spachtel-Effekt zu erzielen.
- Die Werkzeuge müssen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- Ungefähre Ergiebigkeit: 1,8 - 2 kg/m2 auf durchschnittlich porösen Untergründen. Wir empfehlen Ihnen, den Materialverbrauch anhand eines vorherigen Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

FÄRBUNG

Die Färbung kann über das Farbmischsystem erreicht werden.
Das Produkt kann darüber hinaus mit den Farben COLORADO Serie 548 gefärbt werden.
Sollten unterschiedliche Herstellungen zum Einsatz kommen, so ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Farbunterschiede zu vermeiden.
Bei Arbeiten im Außenbereich sollte von Kante zu Kante stets Material aus derselben Herstellung benutzt werden.
Für Arbeiten, bei denen eine Fortsetzung mit einer neuen Herstellung auf derselben Wand unbedingt notwendig ist, sollten die Farben nicht nebeneinander gesetzt werden.
Für den Anschluss eventuelle Unterbrechungen der Oberfläche, Zierleisten, Kanten, Kabel oder anderes benutzen.

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30° C
Mind. Temperatur für Lagerung: +5° C
Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/c: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat (Wb): 40 g/l (2010)
Enthält max: 40 g/l VOC

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll

behandeln. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Aufbringen des auf Acryl-Siloxan-Copolymer in wässeriger Lösung sowie Kiesel- und Marmorkiesbeigaben mit einer durchschnittlichen Körnung von 1,2 basierenden Wandbelags ACRISYL KP 1,2 Serie 493 auf bereits vorbereitete Untergründe.
Lieferung und Aufbringung des Materials € ..... je m2.

SAN MARCO GROUP garantiert, dass die Informationen des gegenwärtigen Schemas, bestens mit seiner Erfahrung und seinen technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen beliefert sind, vor allem kann keine Verantwortung für die erhaltenen Resultate übernommen werden, sowie für die Anwendungen, die außer Kontrolle sind. Man ordnet immer die effektive Eignung des Produktes dem geeigneten Fall zu. Das Schreiben löscht und ersetzt jedes vorherige Schema. Für weitere technische Informationen kontaktieren die technische Assistenz.