

TECHNISCHES
DATTENBLATT 02-01-20-SVN
 SPACHELMASSSE


NIVELIN DISPERSIV GLET

Spachtelmasse für Innenbereich

1. Beschreibung und Anwendung

NIVELIN DISPERSIV GLET ist eine für den Gebrauch bereite Spachtelmasse zum Glätten von Wand- und Deckenflächen. Nivelin dispersiv glet ist einfach zum Gebrauch; sie eignet sich Befüllen von kleineren Höhlungen, Rissen, Löchern, Schlitzten und Unregelmäßigkeiten sowie Schäden. Die geglätteten Flächen stellen einen idealen Untergrund für Innenwandfarben JUPOL Plus/JUPOL Classic dar.

NIVELIN DISPERSIV GLET haftet gut auf Kalk-, Kalkzement – aber auch feinen Zementputzen und Gipskartonplatten. Es kann auch zum Glätten von nicht problematischen unverputzten Betonflächen, unverputzten Porenbetonwänden, Faserzement- und Holzspanplatten u.ä. einsetzbar. Auch auf schon gestrichene Flächen auftragbar, aber nur, wenn die bestehende Beschichtung wasserresistent ist und gut an der Oberfläche haftet.

2. Verpackungsart

Kunststoffeimer zu je 25 kg und 8 kg

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)	~1,76	
Schichtdicke (mm)	1 bis 1,5 (pro einzelne Schicht) <3 (beim Zweischichtauftrag)	
Trocknung T = +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit = 65 % (Stunden)	Zum Schleifen geeignet	~12

Hauptbestandteile: Polymerbindemittel, Karbonatfüllmittel, Zelluloseverdickungsmittel, Wasser.

4. Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund soll fest, trocken und sauber sowie frei von Partikeln, Staub und gut im Wasser löslichen Salzen, sowie Ölflecken und anderer Verschmutzung. Staub und sonstigen nicht haftenden Schmutz absaugen oder abfegen. Unabgebaute Schalungsölrreste von Betonflächen mit einem heißem Wasser- oder Dampfstrahl entfernen. Bereits gestrichene

Flächen von wasserlöslichen Farbanstrichen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillebeschichtungen

befreien. Algen- bzw. schimmelbefallene Flächen vorab desinfizieren.

Neu verputzte Untergründe vor dem Spachteln mindestens 7 bis 10 Tage pro 1cm aufgetragener Schichtdicke trocknen bzw. reifen lassen, auf frische Betonuntergründe nicht vor einem Monat nach dem Betonieren die Spachtelmasse auftragen (die Trocknungszeiten gelten bei normalen Bedingungen: T = +20°C, rel. Luftfeuchtigkeit = 65 %)

Vor dem Auftrag der Spachtelmasse ist eine Grundierung unerlässlich. Wir empfehlen die mit Wasser verdünnte AKRIL EMULSION (AKRIL EMULSION : Wasser = 1 : 1), die mit einem Maler- bzw. Maurerpinsel, einer langfloorigen Fell- oder Textilmalerrolle oder im Spritzverfahren aufgetragen wird. Die Spachtelmasse kann unter normalen Bedingungen (T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 %) 6 Stunden nach der Grundierung aufgezogen werden.

Rahmen- bzw. Durchschnittsverbrauch: AKRIL EMULSION	90 – 100 g/m ²
--	---------------------------

5. Aufbereitung der Spachtelmasse

NIVELIN DISPERSIV GLET ist eine werkseitig hergestellte Spachtelmasse, eine weitere Aufbereitung ist somit nicht notwendig. Da NIVELIN DISPERSIV GLET thixotrop ist, kann das Gemisch nicht durch den Saugkopf des „Airless“ Geräts nur dann gesaugt werden, wenn es vor dem Einsetzen des Saugkopfes in einen Eimer oder Behälter gemischt wird.

6. Auftragen der Spachtelmasse

Die Masse wird gewöhnlich in zwei von 1 bis zu 2 mm dicken Schichten aufgetragen, wobei die Gesamtdicke der beiden Schichten nicht 3 mm überschreiten soll. Die Masse wird manuell oder maschinell aufgetragen. Die für das Auftragen im Spritzverfahren geeigneten Airless Geräte haben einen Arbeitsdruck von 200 bar und einen Spritzdüsendurchmesser von 0,052 Zoll. Optimale Einstellungen für Schnecken- und Kolbengeräte werden durch Tests ermittelt, wobei die Hinweise des Herstellers zu beachten sind.

Mit einer Stahlglättkelle die Masse auf dem Untergrund verteilen und das überschüssige Material entfernen, dabei sollte die Oberfläche so gut wie möglich geglättet werden. Wenn notwendig das überschüssige Material abnehmen und entfernen.

Die erste sowie die zweite bzw. Endschicht mit feinem Schleifpapier bearbeiten. Das Schleifen kann manuell oder maschinell erfolgen. Falls die Untergründe für anspruchsvollere Dekorgestaltung verwendet wird, muss ein Schleifpapier der Körnung 180-220 verwendet werden, in anderen Fällen empfehlen wir Schleifpapier der Körnung zwischen 150 und 180.

Ein Auftragen ist nur bei entsprechender Witterung bzw. mikroklimatischen Bedingungen möglich: Luft- und Oberflächentemperatur +5 °C bis +35 °C, rel. Luftfeuchtigkeit nicht über 80 %.

Rahmen- bzw. Durchschnittsverbrauch (für 2 Schichten): NIVELIN DISPERSIV GLET	1,5 – 2,0 kg/m ² , der Verbrauch hängt von der Rauheit des Untergrundes ab
--	---

7. Werkzeugreinigung, Entsorgung

Das Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Restspachtelmasse in gut geschlossene Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späten Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare Reste mit Zement mischen (es können auch erhärtete Mörtelreste oder Abfälle, Sand, Sägespäne zugegeben werden) und ausgehärtet auf der Bau- (EAK-Code 17 09 04) oder Hausmülldeponie (EAK-Code 08 01 12) entsorgen.

Gereinigtes Gebinde kann wiederverwertet werden.

8. Arbeitsschutz

Die allgemein gültigen Hinweise und Vorschriften zum Arbeitsschutz im Bau- bzw. Malergewerbe sind zu beachten. Atemschutz, Augenschutz und Schutzmaske für das Gesicht sind nur beim manuellen oder maschinellen Schleifen der aufgetragenen Masse notwendig.

9. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit


Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigten Gebinde: mindestens 12 Monate haltbar.

10. Qualitätskontrolle

Die Qualitätseigenschaften des Produktes sind durch interne Herstellungsspezifikationen sowie durch slowenische, europäische und andere Normen festgelegt. Das Erreichen der deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus sichert das vor mehreren Jahren eingeführte System des ganzheitlichen Managements und Qualitätskontrolle ISO9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors, zeitweise aber auch in Bauinstitut in Ljubljana anderen unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland, beinhaltet. Bei der Herstellung des Produktes werden strengstens slowenische und europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen beachtet, nachgewiesen mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.

beim manuellen oder maschinellen Schleifen der aufgetragenen Masse notwendig.

	
JUB d.o.o. Šimanovci Dositejeva 5 22310 Šimanovci, Serbien	
EN 15824 Spachtemasse für Innenbereich auf Basis der organischen Bindemittel	
Haftfestigkeit	>0,5 MPa
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,sub}$	0,67 W/mK, P = 50% 0,76 W/mK, P = 90% (nach EN 1745)
Feuerbeständigkeit	NPD

11. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Merkblatt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schaden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte

Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns eventuelle spätere Änderungen und Ergänzungen vor.

Zeichen und Ausstellungsdatum: **JUB d.o.o. Šimanovci** –NDG-2-SRB-04/21 14.4.2021

JUB d.o.o. Šimanovci
Dositejeva 32
22310 Šimanovci,
Serbien
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub.info@jub.rs
www.jub.eu

