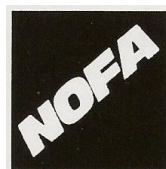


## NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT

Gebindegröße: 25 kg pro Sack  
(42 Sack pro Palette)



NOFA-Farben-GmbH-HERGER  
Industriepark 12 - 91180 Heideck  
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823  
e-mail: herger@t-online.de  
www.farben-herger.de

### Produktbeschreibung:

Mineralischer Werk trockenmörtel mit Haftzusatz und Faserbeimischung sowie Poraver® - Leichtzuschlag zum Kleben von Dämmstoffplatten, zur Flächenarmierung, Renovierung und Putzüberarbeitung, sowie als Haftbrücke einsetzbar. Dieses Produkt entspricht der Kategorie CS II nach DIN EN 998-1, Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550. Für innen und außen.

### Eigenschaften:

- Von Hand und mit marktüblichen Putzmaschinen verarbeitbar
- Mineralisch und haftvergütet
- Wasserabweisend
- Faserverstärkt
- Geschmeidige Verarbeitbarkeit, sehr gut filzbar
- Baustoffklasse A (nicht brennbar)
- Farbe weiß

### Anwendungsbereich:

NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT eignet sich als Klebe- und Armierungsmörtel für EPS- und MiWo Steinwolle-Dämmplatten auf mineralischen Untergründen wie Mauerwerk, Beton und Putz. Ebenso kann dieses Produkt als Renovierputz auf allen tragfähigen Altputzen im Innen und Außenbereich verwendet werden. Durch die Faserarmierung erreicht dieses Produkt gute Elastizitäts- und Haftungseigenschaften, daher können mineralische und kunstharzgebundene Putze sowie mit Dispersionsfarben gestrichene Putze - nach entsprechender Prüfung und Vorbehandlung überarbeitet werden. Hierdurch wird ein idealer Untergrund für nachfolgende Oberputze erreicht.

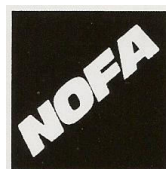
### Technische Eigenschaften:

<b>Verpackung</b>	Papiersack
<b>Kategorie</b>	CS II nach DIN EN 998-1
<b>Mörtelgruppe</b>	P II nach DIN V 18550
<b>Bindemittel</b>	Zement / Weißkalkhydrat
<b>Zuschlag</b>	Kalksande / Leichtzuschläge
<b>Größtkorn</b>	ca. 1,0 mm
<b>Wasserbedarf</b>	ca. 6,5 Liter/Sack
<b>Schüttgewicht</b>	ca. 1,39 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Trockenrohdichte</b>	≤ 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeit (28 Tage)</b>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit nach DIN V 18550 nach EN 998-1</b>	P II CS III
<b>Biegezugfestigkeit</b>	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-Modul</b>	ca. 3000 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10, dry, mat}</math> nach EN 1745</b>	≤ 0,39 W/(m*k) für P=50 % ≤ 0,43 W/(m*k) für P=90 %
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	≤ 20
<b>Wasseraufnahme</b>	ca. $w=1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}) / W1$
<b>Brandverhalten (Klasse)</b>	A1 nicht brennbar
<b>Haftzugfestigkeit</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten.

### NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT

Gebindegröße: 25 kg pro Sack  
(42 Sack pro Palette)



NOFA-Farben-GmbH-HERGER  
Industriepark 12 - 91180 Heideck  
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823  
e-mail: herger@t-online.de  
www.farben-herger.de

#### Technische Eigenschaften:

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

#### Lagerung:

Der Putz ist als Sackware auf Paletten in trockenen, gut belüfteten Räumen mindestens 6 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig.

#### Verbrauch\*:

	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. m <sup>2</sup> /Sack	ca. m <sup>2</sup> /Tonne
<b>Armieren (5 mm)</b>	6,5	3,8	152

(\* ) Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund, Dämmplattentyp und Klebeverfahren. Verbindliche Verbrauchsangaben für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

#### Verarbeitungshinweise:

Dieses Produkt kann mit allen gängigen Mischpumpen und Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Optimal ist ein offenes Maschinensystem mit stufenlos regulierbarer Mörtelmenge. Für die Handverarbeitung pro Sack ca. 6,5 Liter sauberes Wasser vorlegen, Material knollenfrei anrühren, kurz ruhen lassen und auf verarbeitungsfertige Konsistenz aufrühren. Rostfreie Edelstahltraufel verwenden. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser abwaschen. Nicht verarbeiten bei Luft und Baukörpertemperaturen unter + 5°C oder über + 30°C, sowie bei zu erwarteten Nachtfrösten. Die Standzeit beträgt mind. 1 Tag pro mm Schichtdicke.\* Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

(\* ) Anhaltswert bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte.

#### Untergrundvorbereitung:

Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Tragfähigkeit insbesondere von Altputzen und Altanstrichen muss sorgfältig überprüft werden. Bei kritischen Untergründen muss eine Haftzugsprobe durchgeführt werden. Entsprechend der Untergrundbeschaffenheit müssen Maßnahmen zur Verfestigung mittels Grundierung erfolgen.

#### Verarbeitung:

##### Dämmplatten kleben:

Kleberauftrag vollflächig im Kambbett oder im Punkt-Wulst-Verfahren. Sichtbeton von evtl. Schalölrückständen gründlich reinigen und NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT als Haftbrücke aufspachteln, glatte und glänzende Putzsinterstellen mit Fluat neutralisieren, bzw. aufrauen. Polystyrol -Dämmstoffplatten mit Schäumhaut müssen vollflächig aufgeraut und abgekehrt werden. UV-geschädigte Oberflächen müssen mechanisch entfernt werden. Die Prüfung des Putzgrundes ist mit besonderer Sorgfalt durchzuführen.

##### Dämmplatten armieren:

Die Putzdicke sollte im Mittel ca.5 mm betragen. Armierungsgewebe straff und faltenfrei in das oberste Drittel der Putzlage einlegen. Die einzelnen Gewebeklebebahnen müssen sich ca. 10 cm überlappen, 20 cm um Kanten und Ecken gelegt werden und vollständig mit Armierungsmörtel überdeckt sein.

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten.

### **NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT**

Gebindegröße: 25 kg pro Sack  
(42 Sack pro Palette)



NOFA-Farben-GmbH-HERGER  
Industriepark 12 - 91180 Heideck  
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823  
e-mail: herger@t-online.de  
www.farben-herger.de

#### Putzüberarbeitung:

NOFA SPACHTEL-FIX LEICHT eignet sich hervorragend zur Putzüberarbeitung und Gewebespachtelung. Eine Schichtdicke von 3 - 5 mm wird empfohlen. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Tragfähigkeit insbesondere von Altputzen und Altanstrichen muss sorgfältig überprüft werden (Abreißproben durchführen, Probeflächen anlegen o.ä.).

#### **Verarbeitung:**

##### Hinweise:

Die Oberfläche sollte nicht zu glatt abgezogen werden, um die Gefahr einer Sinterhautbildung zu vermeiden. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 60 Minuten.\* Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft sowie vor Schlagregen schützen. Fassaden ggf. mit Planen (nicht Netzen) abhängen.

#### **Oberflächenbeschichtung:**

Als Oberputz können prinzipiell alle mineralischen Edelputze ohne Grundierung, sowie unsere pastösen Edelputze NOFA SILIKONHARZPUTZ, NOFA Silikatputz aufgebracht werden. Ein Voranstrich mit NOFA Putzgrund wird hierbei empfohlen. Die jeweiligen technischen Merkblätter sind hierbei zu beachten.

#### **Sicherheitsratschläge:**

Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

#### **Hinweise:**

Keine Fremdstoffe beimischen.

#### **Besondere Hinweise:**

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der NOFA-Farben-GmbH-HERGER erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten.