

PROTEC - ES/SP



ZUM ESTRICHSCHUTZ UND ALS EFFEKTIVE GLÄTTHILFE.

PROTEC - ES/SP

ZUM ESTRICHSCHUTZ UND ALS EFFEKTIVE GLÄTTHILFE

1. ANWENDUNGSGEBIET

Protec ES/SP unterstützt die Herstellung von qualitativ hochwertigen Estrichoberflächen und vermindert die Verdunstung der Feuchtigkeit. Besonders wirksam als Schutz vor schnellem Austrocknen bei extremen Bedingungen wie z. B: hohe Umgebungstemperaturen, niedrige Luftfeuchte, starker Luftzug oder direkter Sonneneinstrahlung. Des Weiteren wirkt Protec ES/SP als effektive Glätthilfe. Bei der Herstellung von Industrieböden ist Protec ES/SP als Verdunstungsschutz zu empfehlen. In diesem Fall wird Protec ES/SP direkt nach Einbau und Abziehen bzw. Abschwabbeln des Betons/Estrichs auf die nass glänzende Oberfläche aufgebracht. Durch die Ausbildung eines Sperrfilmes wird die Austrocknung des Betons/Estrichs in der Liegezeit bzw. in den ersten relevanten Stunden bis zum Abscheiben bzw. Flügelglätten des Betons/Estrichs behindert.

2. WIRKUNG

Protec ES/SP bildet nach dem Aufbringen auf den frischen Estrich einen Film auf der Oberfläche. Dieser Film reduziert die Verdunstung der Oberflächenfeuchtigkeit bei Wind und bei direkter Sonneneinstrahlung. Die Festigkeit der Oberfläche kann deutlich verbessert werden. Durch die Anwendung von Protec ES/SP kann die Rissbildung infolge Schwindens deutlich reduziert werden. Die mit Protec ES/SP behandelten Oberflächen lassen sich leichter glätten, da sie länger plastisch bleiben.

3. DOSIERUNG

Beim Einsatz als Verdunstungsschutz pur oder bis zu einem Verhältnis von 1:1 mit Wasser verdünnt einsetzen, wobei die Auftragsmenge 150 bis 200 ml/m² betragen sollte.

Verbrauch bei Einsatz als Glätthilfe für Industrieböden: 1 l Produkt mit 3 bis 9 Teilen Wasser.

4. LAGERBEDINGUNGEN

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate. Durch Frosteinwirkung wird das Material unbrauchbar. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdeter Stoffe zu beachten.

5. ARBEITSSCHUTZ/UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Sicherheitsdaten beachten.

6. LIEFERUNG

Container 1.000 l, Kanister 20 l.

PRODUKT-DATEN	
Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Farbe und Lieferform	gelb
Dichte (bei 20°C)	1,00 ± 0,01 ml/cm ³
Verarbeitungstemperatur	mindestens 5°C

PROTEC - ES/SP

ZUM ESTRICHSCHUTZ UND ALS EFFEKTIVE GLÄTTHILFE

7. BESONDERE HINWEISE

Protec ES/SP ist ein Acryl-Dispersions-Verdunstungsschutz und eignet sich für die anschließende Anwendung von Grundierungen auf Acryl-/Dispersionsbasis, Spachtelmassen auf Dispersions-, Zement- und Calciumsulfat-Basis, Dispersions- und Zement-Fliesenklebstoffe, Dispersions-Bodenbelagsklebstoffe (sofern vom Hersteller für die direkte Verklebung ohne Spachtelung freigegeben) sowie von lösemittelfreien 2K-Reaktionsharz-Klebstoffen auf EP- und PU-Basis. Auch Abdichtungen mit Bitumen-Schweißbahnen sind auf Protec ES/SP-Untergründen möglich.

Reaktionsharz-Grundierungen, gleich welcher Art und Anwendungsspektrums, dürfen nur dann eingesetzt werden, wenn die Protec ES/SP-Schicht auf dem Untergrund restlos mechanisch entfernt wurde.

Beim Einsatz von weichmacherhaltigen Klebstoffen z.B. MS-Parkettklebstoffe ist darauf zu achten, dass eine ausreichend dicke Spachtelung der mit Protec ES/SP behandelten Untergründe erfolgt. Eine Direktverklebung mit solchen Klebstoffen darf nicht erfolgen.

Um die Kompatibilität mit Produkten unterschiedlicher Zusammensetzung zu prüfen, konsultieren Sie die jeweiligen technischen Datenblätter der einzusetzenden Produkte. Im Zweifelsfall ist die Schicht aus Protec ES/SP mechanisch zu entfernen.

Protec ES/SP ist so formuliert, dass es die Trocknungszeiten in Kombination mit einem Retanol® Estrich nicht beeinträchtigt. Das Produkt ist frostfrei zu lagern. Sollte Protec ES/SP eine Frosteinwirkung erfahren haben, ist ein Gebrauch nicht mehr möglich und sollte ordnungsgemäß entsorgt werden.

