

EIGENSCHAFTEN

ZKSanierputz ist eine einkomponentige, Lösungsmittel - und kunstharzfreie Lösung für Sanierputze. Durch **ZK**Sanierputz werden baustellengemischte und auch normale Werk trockenmörtel so vergütet, dass sie nach der Abbindung porenhydrophobe Eigenschaften haben. Die kapillare Leitfähigkeit wird stark eingeschränkt, wobei die Verdunstung „ Wasserdampfdiffusion “ leistungsfähiger wird.

Die Plastifizierung ergibt eine sehr gute Haftfestigkeit auf dem tragfähigen Untergrund, Stehvermögen und die Sanierputzmörtel können so mit weniger Kraftaufwand verarbeitet werden. Durch niedrigeren Wasseranspruch wird das Wasser- / Zementverhältnis, das Fließ- und Schwundverhalten reduziert, das Porenvolumen erhöht und schützt so gegen Ausblühungen.

ZKSanierputz ist umweltfreundlich, toxikologisch unbedenklich, geruchlos und als Gebrauchslösung unbedenklich, auch für den Anwender. Abgebunden ist **ZK**Sanierputz wasserunlöslich, wetterbeständig und resistent gegen Einflüsse, wie Laugen usw.

ANWENDUNGSBEREICH

Im Innen - und Außenbereich als Modifizierer von Mörtel der Gruppen P II und P III, DIN 18550 und 18557.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG /VERARBEITUNG

Die zu bearbeitenden Untergründe sind sorgfältig gemäß VOB Teil C DIN 18350 auf Tragfähigkeit und Eigenfestigkeit zu prüfen. Alle losen mürben und verseuchten Putze müssen komplett abgestemmt und fachgerecht entsorgt werden - bei Sanierung von Feuchteschäden bis > 1,0 m über Feuchtigkeitsgrenze. Die Mauerwerksfugen müssen > 20 mm ausgekratzt und schadhafte Steine ersetzt werden. Die Oberflächen der Baukörper müssen frei von Trennmittel und Ablagerungen sein. Reinigen der Oberflächen gemäß ZTV - SIB 90, z.B. durch Verfahren wie Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln - trocken / feucht - Kugelstrahlverfahren, Fräsen usw. Hierdurch soll das Entfernen aller losen Teile und binde - bzw. haftungsmindernde Stoffe, wie Öle, Fette, Beschichtungsreste, Zementsinterschichten bis auf den tragfähigen Untergrund, damit ein guter Haftverbund entsteht, erfolgen.

Empfohlene Oberflächenhaftungsfestigkeit 1,5 N/mm².

Vor der Weiterbearbeitung sind stark saugende Untergründe im Zweifelsfalle kapillargesättigt vorzunässen bzw. mit **ZK**Sanierputz/Sperrputz vorzubereiten und /oder eine Haftbrücke **ZK**Sanierputz/Sperrputz Vorbewurf – volldeckend anzuwerfen.

Quantitative Schadsalzanalysen sollten die Vorgaben unterstützen. Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB / B § 4 Nr. 3 unverzüglich schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

Im Übrigen gelten die Vorschriften der DIN 18550 und BFS - Merkblatt 201

VERBRAUCHSWERTE	ZKSanierputz ca. 350 ml/ m ² je cm Putzschichtdicke gebrauchsfertige Lösung
DICHTE	1,4 g/cm ³
PORENVOLUMEN	23,5 %
WERKSTOFFGRUPPE / ZUSAMMENSETZUNG	organisch – mineralische- pflanzliche Stoffe
MINDESTVERARBEITUNGS-TEMPERATUR	Während der Verarbeitung und Abbindezeit 278 K (+ 5°C) Objekt- und Umgebungstemperaturen.
SCHUTZMASSNAHMEN / OBJEKT	Angrenzende nicht alkalibeständige Bauteile sind zu schützen. PH - Wert 11 (1,5 g/Z H ² O - 283 K/10° C)
SCHUTZMASSNAHME/ HANDHABUNG	Schutzbrille, Schutzhandschuhe. Wir verweisen auf das DIN-Sicherheitsdatenblatt.
ENTSORGUNG	Über geordnete Hausmülldeponie
LAGERUNG	Frostfrei unbegrenzt haltbar (gemäß WHG § 19)
HINWEISE	Im Übrigen gelten die Vorschriften des BFS - Merkblätter 201 und der DIN 18550

Alle vorstehenden Angaben sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und Prüfungen. Sie entsprechen dem heutigen Stand von Wissenschaft und Technik und sollen über unsere Produkte und deren Anwendung informieren und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe.

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlung nicht übernommen werden.

Die Angaben entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.

Alle früheren Aussagen und Angaben, sowie technische Produktinformationen werden mit Herausgabe dieser Veröffentlichung ungültig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten.