

Belastete Untergründe neu verputzen

Dauerhafte Spezialputze zum Wohle des Bauwerks

Bauwerke verändern sich. Über die Zeit lagern sich Schmutz- und Luftschadstoffe auf den Fassaden ab. Feuchtigkeit dringt ein. Wenn dann eine Renovierung ansteht, werden die Fassaden zwar in aller Regel gereinigt, jedoch reicht dies meist nicht aus. Es haben sich über die Jahre Salze gebildet, die sich der Reinigung widersetzen.

Werden in solchen Fällen die Putze erneuert, sollten Unter- und Oberputz so gestaltet werden, dass sie möglichst dauerhaft mit diesem Schadenspotential umgehen können. Optimal geeignet und bewährt sind Remmers Sanierputz-Systeme.

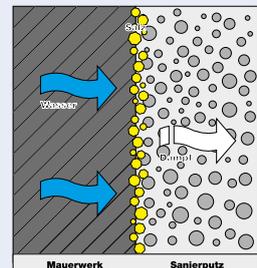
Der dauerhaft wasserabweisende und dabei hoch diffusionsoffene Sanierputz lässt das Mauerwerk austrocknen, hält die Salze jedoch zurück, damit es nicht zu Ausblühungen kommt. Sind sehr viele Salze vorhanden, kann der Untergrundaustgleich mit einem Poren-Grundputz erfolgen, der den Salzen die Möglichkeit gibt zu kristallisieren, ohne dabei Schaden anzurichten.

Alternativ kann mit Remmers Kompressenputz ein echter Entfeuchtungsputz aufgebracht werden, der diffusionsoffen und kapillaraktiv ist. Er sorgt für eine dauerhafte Feuchteregulierung und bietet mit über 60 % Porenvolumen reichlich Platz für die Einlagerung von Salzen.

Sanierputzsysteme haben zwei wesentliche Aufgaben:

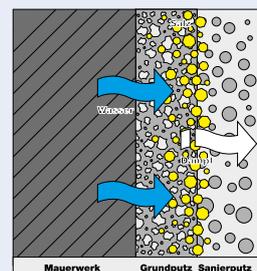
Wirkprinzip Sanierputz: einlagig (Sanierputz)

Verlagerung der Verdunstungsebene für im Mauerwerk befindliche Feuchtigkeit von der Putzoberfläche in die Putzschicht. Sanierputze sind wasserabweisend und gleichzeitig hoch diffusionsfähig.



Wirkprinzip Sanierputzsystem: zweilagig (Grund- und Sanierputz)

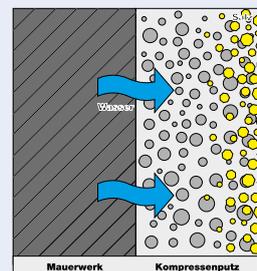
Einlagerung aus dem Mauerwerk kommender Salze ohne Putzschäden. Der Grundputz ist nicht wasserabweisend, damit die Salze einwandern können und bietet mit über 50 % Porenvolumen ausreichend Platz um die Salze unschädlich einzulagern.



Entfeuchtungs- und Kompressenputze arbeiten anders:

Wirkprinzip Kompressenputz

Anders als ein Sanierputz wird hier zugunsten der Entfeuchtung und Entsalzung auf eine wasserabweisende Einstellung verzichtet. Der Putz erhält ein noch größeres Porenvolumen um möglichst viel Salz und Feuchtigkeit einzulagern bzw. hindurchzulassen und schnell und effizient an die Luft abzugeben.





| Remmers Lösung | Anwendungsbereiche | Eigenschaften | Seite |
|----------------|--|---|-------|
| SP Prep | Vorspritzmörtel nach WTA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohe Untergrundhaftung ■ Hoher Sulfatwiderstand ■ Saugfähigkeitsegalisierend | 71 |
| SP Levell | Salzspeichernder Porengrundputz im Sanierputz-System für feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk nach WTA Kondensatpuffer und Schutzschicht auf Innenabdichtungen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohes Salzspeichervermögen ■ Porosität > 45 Vol.% ■ Hoher Sulfatwiderstand ■ Einlagige Auftragsdicken 10 bis 40 mm ■ Maschinengängig | 73 |
| SP Top White | Sanierputz für feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk nach WTA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohes Salzspeichervermögen ■ Porosität: > 50 Vol.% ■ Hoher Sulfatwiderstand ■ Porenhydrophob ■ Einlagige Auftragsdicke bis 30 mm ■ Maschinengängig ■ Austrocknungsfördernd | 74 |
| Kompresenputz | Salzspeicherputz / Opferputz gem. WTA Pufferschicht unter nach historischen Rezepturen nachgestellten Putzen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hohes Salzspeichervermögen ■ Offene Porosität ca. 60 Vol.% ■ Kapillaraktiv ■ Reversibel | 76 |
| SP Top Q2 | Mineralischer Feinputz Flächen- und Dünnschichtputz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hand- und maschinenverarbeitbar ■ Filzbar | 76 |