

Betr: Farbbeschichtung DOSSOLAN Brandschutzputze

Zur Farbbeschichtung der DOSSOLAN Brandschutzputze benötigt man eine mineralische Farbe welche für mineralische zementgebundene Untergründe geeignet ist.

Der PH Wert des Putzes liegt bei 11 bis 13, da Zement als Bindemittel verwendet wird.

Vor Aufbringung der Farbe sollte der Mineralfaserputz angefeuchtet werden, da er stark saugend ist und sonst die aufgebrachte Farbe verdurstet. Die Feuchtigkeit geht in den Putz und an der Oberfläche bleiben die losen Farbpigmente zurück.

Zur besseren Haftung auf dem Putz sollte man den im System vorgesehenen Haftgrund Mowilith DM 1 H der Firma Celanese mit 5 % bis 10 % der Farbe beimischen.

Danach die Farbe mit einem Airless Gerät oder Farbspritze aufbringen.

Auf Grund der Porosität des Putzes ist mit einem etwas höheren Verbrauch als bei glatten Untergründen zu rechnen.

Auf die Brandschutzeigenschaft des Putzes hat die Farbbeschichtung keinen Einfluss, da es sich ja um eine mineralische Farbe handelt und die Beschichtungsdicke der Farbe sehr gering ist.

Saarbrücken den 31.05.2011