

HAGASIT H500 Bio-Edelputz Struktur Kratzputz

Was ist ein Kratzputz? Ein echter Kratzputz ist ein sogenannter dickschichtiger Strukturputz auf Basis von Kalk und Zement. Er wird je nach Körnung in einer Putzdicke vom 10 bis 14 mm aufgetragen und nach dem ersten Ansteifen mit einem Edelputzkratzer, Nagelbrett oder Kratzigel auf 6 - 8 mm abgekratzt. Je nach äußeren Bedingungen und Temperaturen ist das Bearbeiten der Oberfläche nach drei bis sechs Stunden möglich. Einige Stunden mehr, beispielsweise über Nacht, sind je nach Witterung möglich.

Die Vorteile von gekratztem Putz ergeben sich aus seinen physikalischen Eigenschaften. Er ist ein rein mineralischer, Biozid freier, dickschichtiger Deckputz ohne Zugabe jeglicher Konservierungsmittel. Seine raue Oberfläche verteilt Witterungseinflüsse auf eine grössere Fläche und die punktuelle Krafteinwirkung sinkt. Die aufgeraute Oberfläche spült sich bei Niederschlägen immer wieder aus. Dabei brechen beim «Entkreiden» kleinste Krümel und Spitzen ab. Das sorgt für den sogenannten Selbstreinigungseffekt. Eine Sinterschicht, die einen Spannungsaufbau auf der Putzoberfläche bildet, ist durch das Kratzen nicht vorhanden. Dadurch reduziert sich das Schwindverhalten des Putzes und eine Rissbildung wird massiv reduziert. Ein zusätzlicher Farbanstrich erübrigt sich. Das Haftvermögen ist sehr gut. Er ist auf der Oberfläche aktiv, hydrophil und sorgt durch den optimal ausbalancierten Feuchtehaushalt für ein gesundes Raumklima. Er hat einen hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN-Norm 4108. Er kommt Innen und Aussen zum Einsatz. Beim Kratzputz werden die unterschiedlichen Körnungen, und allenfalls Zusätze wie Glimmer etc., frei präsentiert. Durch das Kratzen sind diese frei von einem Bindemittelfilm. Das sorgt dafür, dass er sein edles, körniges Erscheinungsbild für eine lebendige Struktur erhält. Der Baukörper erhält so, durch die Wahl der Körnung und Zuschlagstoffe, seine ganz eigene, spezifische Handschrift. Jeder Kratzputz wird so zu einem langlebigen Unikat.