



AUSSCHREIBUNGSTEXTE FÜR DIE WAND

Natürliches Antischimmelsystem " MUFFAWAY" mit Feinputz

Natürliche Antischimmelplatte für den Innenbereich

SCHICHT	BESCHREIBUNG	Einheit	Menge	Preis/Einheit	Gesamtpreis
	VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHEN				
	Vorbereitung des bestehenden Mauerwerkes: Der Schimmel muss einer Bürste beseitigt werden. Anschließend wird auf die Fläche muffaway Rimuiovmuffa gespritzt. Abbröckelnde Farbe oder Putz muss fachgerecht abgeraspelt werden um zu garantieren dass der Putzmörtel Muffaway Kalk-Klebespachtel bestens haften bleibt.				
	Vorbereitung der Oberflächen	m2			
	VERLEGUNG DER ANTISCHIMMELPLATTE				
	Lieferung und Montage der natürlichen Antischimmelplatte MUFFAWAY mit aktiver Kapillarität, sehr feuchtregulierend und mit hohem PH-Wert (10,5). Das Paneel besteht aus Kalk, Zellulose und Quarzsand. Das spezifische Gewicht beträgt 240 kg/m ³ , Lambdawert $\lambda = 0,06 \text{ W/(mK)}$, Dampfdiffusionszahl $\mu = 6$. Dieses Antischimmelpaneel ist in der Lage bis zu 4 mal des Eigengewichtes, an Wasser bzw Feuchtigkeit auf zu nehmen. Es ist zudem feuerfest und frei von schädlichen VOC's. Die Paneele müssen vorgefreuchtet werden und anschließend bündig aber versetzt verlegt. Auch bei den Fensterleibungen muss mit diesem Produkt gedämmt werden. Es können jedoch Platten mit einer Dicke von 15 mm genommen werden. Um eine perfekte Abdichtung zum Fenster bzw Türen zu gewährleisten wird das Abdichtungsband proclima CONTEGA FIDEN EXO verwendet. Eventuelle Freiräume werden mit dem Kalkputz Muffaway collante - rasante NHL 3,5 geschlossen.				
	Der Kalkmörtel NHL 3,5 wird mit einer Dicke von > 3 mm auf das Paneel aufgetragen. Vor dem Auftragen muss die natürliche Antischimmelplatte vorgeätzt werden. Beim Ersten mal muß eine Zahnpachtel verwendet werden in der anschließend ein Armierungsgewebe (165 gr/m ²) eingebettet wird . In den Ecken wird das Netz diagonal verlegt um die Ecken zu verstärken. Die Enden des Gewebes werden um 10 cm überlappt. Beim zweiten Auftragen wird eine Flächenspachtel benützt, mit der die Oberfläche homogen und glatt gestrichen wird. Die Endbeschichtung erfolgt dann mit Schwamm oder Glättkelle um die erforderliche Endstruktur zu erhalten, die von der Bauleitung vorgegeben wird. Die Endbeschichtung der Wand erfolgt mittels der Glättspachtel auf Sumpfkalk-Basis mit natürlichen Pigmente, der in einem oder 2 Arbeitsgängen aufgetragen wird. Dieser natürliche Oberputz mit schützender und dekorativer Wirkung ist diffusionsoffen, VOC - frei und schimmelabweisend (pH > 12) und hat eine Körnung von 0,2 mm. Der Oberputz wird mit einer Glättspachtel oder einer Maurerkelle aufgetragen . Kein elektrisches Rührgerät verwenden. Die Einzelnen Schritte erfolgen laut Datenblatt der Naturalia-BAU.				
	Dicke MUFFAWAY - Paneel 25 mm / 30 mm / 40 mm	m2			
	Die Wärmebrücken werden mittels MUFFAWAY Anpasskeil mit einer dicke von 25mm auf 8 mm minimiert. Die Arbeitsschritte sind mit der natürlichen Antischimmelplatte identisch.	lfm			
1	muffaway KALK-KLEBESPACHTEL Lieferung und Anbringung des Klebe- und Armierungsmörtels auf Basis von natürlichem hydraulischen Kalk NHL 3,5 zum Verkleben und anschließenden Verputzen des Muffaway Systems. Er wurde It ETAG getestet und hat nasser eine Rohdichte von 1200 kg/m ³ . Wasserabsorbtionswert W1, Dampfdiffusionskennzahl $\mu < 13$, Lambda 0,63 W/mK, GP laut EN 998. Verbrauch: 3/7 kg/m ² als Kleber je nach Untergrund 4/6 kg als Oberputz und 2-4 kg/m ² als Endbeschichtung kg/m ² . Die Verklebung der Paneele erfolgt mittels Zahnpachtel auf der gesamten Oberfläche welche horizontal auf der Dämmung aufgetragen wird. Der Oberputz wird mit einer Dicke von > 3 mm aufgetragen. Bei der ersten Schicht muss das Muffaway Paneel gut eingewässert werden. Anschließend wird der Oberputz mit einer Zahnpachtel aufgetragen. Das passende Armierungsgewebe von Naturalia-Bau 165 gr/m ² mit einer Maschenbreite von 4x4 mm muß ordnungsgemäß eingearbeitet werden. Die Enden müssen mindestens 10 cm überlappt werden. Die nachfolgende Anbringung wird mit einer normalen Spachtel aufgetragen sodass eine gerade Oberfläche entsteht. Der Kalkputz muss ordentlich trocken sein bevor die Endbeschichtung Natura KALK o PROCREA aufgetragen wird.	m2			
2	muffaway KALK-GLÄTTSPACHTEL Lieferung und Verarbeitung von muffaway® Kalk-Glättspachtel. Dieser Putz wird zweilagig aufgetragen. Erste Auftrag dient bestehende Unebenheiten auszubessern. Die muffaway Kalk - Glättspachtel hat eine Körnung von 0,2 mm. Sie ist besonders geeignet für glatte Oberflächen. Muffaway Kalk-Glättspachtel besteht ausschließlich aus natürlichen Materialien, hat eine Dampfdiffusionszahl von $\mu = 17$ e Klasse V1 und ist schimmelresistent (pH > 12) und VOC-frei. Diese Spachtelung ist CE zertifiziert laut UNI EN 15824. Nicht mit elektrischen Utensilien mischen (Mixstab oder Bohrmaschine). Verbrauch: ca. 1,2 - 2,5 kg/m ² - Auftrag in zwei Arbeitsgängen.	kg			