Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:
Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löningen, www.remmers.com

iQ-Therm 2.0 30 Schimmel-Saniersystem

Positionen

---

1 Vorbemerkungen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt.
Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Hinweis zur Schimmelbeseitigung

Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Sanierung ist die Beseitigung der Ursachen, die zu dem Auftreten des Schimmelpilzwachstums geführt haben. Bauseitige Schäden sind zu beheben und die Raumnutzer darüber aufzuklären, wie in Zukunft ein Schimmelpilzwachstum vermieden werden kann.

Für die Beseitigung eines Schimmelbefalls sind die gesetzlichen und arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben sowie die allgemein anerkannten Regel der Technik zu berücksichtigen.

Hinweise zur Baustelleneinrichtung

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen gehören, antransportieren, bereitstellen und, soweit nicht gesondert berechnet, betriebsfertig einrichten, einschl. aller dazu notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Läger o. ä. soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen o.ä. für die Baustelle herstellen. Die Verbrauchskosten werden separat zu Lasten des AN abgerechnet. Kosten für Vorhaltung und Betrieb von Werkzeugen und Geräten, sind nicht in diese Pauschale, sondern mit in die Einheitspreise der entsprechenden Teilleistungen einzurechnen.

Hinweis zur Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muß saugfähig, sauber, tragfähig, frei von biologischem Bewuchs,Tensiden, Staub- und Schalmittel-, Öl- und Fettrückständen u.a. trennenden Substanzen sein.

Baumängel wie Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Bei Vorhandensein von bauschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalzanalyse unerlässlich.

Hinweis zum Schutz angrenzender Bauteile

Alle nicht zu behandelnden Flächen und solche, die nicht mit dem jeweiligen Produkt in Berührung kommen sollen, wie z. B. Fenster, Türen, Wand- u. Bodenflächen sind mittels Polyethylenfolien, Hartfaserplatten oder anderer geeigneter Maßnahmen abzudecken und zu schützen.

Hinweis zur Abfallentsorgung

Der durch die Arbeiten anfallende Schmutz bzw.
Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist
von diesem gemäß den örtlichen Bestimmungen
aufzufangen und sach- und fachgerecht zu entsorgen.
Die örtlich geltenden Emissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.

2 Vor- und Nachbehandlung

*** Bedarfsposition ohne GP

2.01 Temporäre Sofortbehandlung bei Schimmelbefall

Sofortige Bindung von Schimmelpilzsporen sowie
Eliminieren von Schimmelpilzen auf mineralischen und anderen alkoholbeständigen Untergründen mit einem Set aus einem
fungiziden, alkoholbasiertem Gel und einer ableitfähigen,
alkoholbeständigen, antistatischen Folie.

Produkt: Power Protect First-Aid-Kit
oder glw.

Eigenschaften:
Verhindert Sporenemissionen in die Raumluft
Alkoholbasiert
Depotwirkung bis zur Schimmelsanierung
Wirkt schnell und selbstständig
Tiefenwirksam

Produktkenndaten Gel:
Dichte (20 °C) 0,86 g/ml

Produktkenndaten Folie:
Dicke 100 µm
Oberflächenwiderstand 10*9 bis 10*11 Ohm

Angebotenes Produkt:_____

Nach max. 14 Tagen hat die Schimmelsanierungsmaßnahme zu erfolgen, alternativ ist die
Fläche erneut zu behandeln.

Produkte / Verbrauch:

Power Protect First-Aid-Kit <0679>
ca. 2.000 ml/m² Power Protect First-Aid-Gel <0684>
ca: 1 m²/m² Power Protect First-Aid-Sheet <4956>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.02 **Entfernen von biologischen Belägen auf Oberflächen**

Entfernen von Schimmelpilzen mit selbstständig wirkendem, aktivem Spezialreiniger

Produkt: Remmers Schimmel-Stop
oder glw.

Produktkenndaten:
Lösemittelfrei
Dichte (20 °C) Ca. 1,01 g/ml
pH-Wert Ca. 11

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca.: 0,1 kg/m² Remmers Schimmel-Stop <0693> je nach Grad des Befalls

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.03 **Binden von Schimmelpilzsporen auf belasteten Oberflächen**

Binden von Schimmelpilzsporen mit losemittel-und weichmacherfreien Spezialgrundierung.

Produkt: Remmers Sporenbinder
oder glw.

Eigenschaften:
Komplexiert und bindet
Reduziert die Schimmelsporenbelastung in der Raumluft
Lösemittel- und weichmacherfrei
Wasserverdünnbar

Produktkenndaten:
Farbton Milchig weiß
Dichte (20 °C) 1,10 kg/l
Viskosität DIN 4: 12 sec.
pH-Wert < 11,5

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca.: 0,1 l/m² Remmers Sporenbinder <2990> je nach Untergrundbeschaffenheit

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.04 **Vorbehandlung stark saugender Altputze mit**

Vorbehandlung stark saugender, aber tragfähiger Altputzflächen
mit einer wässrigen Grundierung mit verfestigender Wirkung.

Produkt: Remmers Primer Hydro F
oder glw.

Eigenschaften:
Oberflächenfestigend
Saugfähigkeitsegalisierend
Schnell trocknend

Produktkenndaten:
Festkörpergehalt Ca. 16 %
Dichte (20 °C) Ca. 1,0 g/cm³
pH-Wert Ca. 8

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,1 - 0,4 l/m² Remmers Primer Hydro F <2842> je nach Untergrund

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.05 **Reduzierung der Sporenbelastung in der Raumluft und auf Oberflächen**

Abtöten von Schimmelpilzsporen in der Raumluft und
auf Oberflächen mit einem chlorfreien Konzentrat.

Produkt: Remmers Sporenfrei
oder glw.

Eigenschaften:
Keim- und sporenabtötend
Frei von Aktivchlor, organischen Bioziden, Aldehyden und Ammoniumverbindungen
Verträglich mit allen üblichen Bauuntergründen

Produktkenndaten:
Dichte (20 °C) Ca. 1,05 g/ml
pH-Wert Ca. 3,0

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

Aerosol-Verfahren: ca. 3 - 5 ml/m³ Raumluft Flächenanwendung: ca. 200 ml/m² Remmers Sporenfrei
<1060>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

3 Vor- und Nacharbeiten

*** Bedarfsposition ohne GP

3.01 **Nicht tragfähigen Altputz entfernen**

Nicht tragfähigen Altputz durch geeignete Maßnahmen
vollflächig entfernen.

Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 **Befallenen Altputz entfernen**

Mit Schimmelpilzen befallenen Altputz
durch geeignete Maßnahmen vollflächig entfernen.

Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.03 **Gipsputz entfernen**

Gipsputz durch geeignete Maßnahmen
vollflächig entfernen.

Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.04 **Zurückstemmen der Fensterlaibungen**

Zurückstemmen der Fensterlaibungen
auf ein gefordertes Einbaumaß von _____cm.

_____ St _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.05 **Schadhafte Fugen ausräumen**

Ausräumen der schadhaften Fugen im Mauerwerk.
Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.06 **Entfernen der vorhandenen Tapeten und Anstriche**

Entfernen der vorhandenen Tapeten und Anstriche.
Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.07 **Vorspritzmörtel netzförmig auf saugenden Untergründen (SP Prep)**

Haftbrücke aus mineralischem Vorspritzmörtel
auf den vorbereiteten, saugfähigen Untergrund
(Mauerwerk)
für nachfolgenden Verputz netzförmig
(Deckungsfläche 50-70 % deckend)
mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.

Produkt: Remmers SP Prep
oder glw.

Eigenschaften:
hoher Sulfatwiderstand
niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten.
Schüttdichte Ca. 1,7 kg/dm³
Wasserdampfdurchlässigkeit μ = 15
Wassereindringtiefe Nach 1 h > 5 mm
Brandverhalten Klasse A1
Druckfestigkeit (28 d) CS IV (> 6,0 N/mm²)
Fremdüberwachung GG-Cert + WTA

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 3-4 kg/m² Remmers SP Prep <0400>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.08 **Untergrundegalisierung mit Grundputz (SP Levell)**

Egalisierung von Unebenheiten und tiefliegenden Fugen
sowie Herstellen eines ebenen, tragfähigen Untergrundes
mit einem mineralischen, nicht hydrophobierten, diffusionsoffenen Kalk-Zement-Putz.
Qualitätsstufe: Q2 für abgezogene Putze

Produkt: Remmers SP Levell
oder glw.

Eigenschaften:
Hohes Salzspeichervermögen
Porosität 51 Vol.%
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
Wasserdampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv

Produktkenndaten:
Porosität > 45 Vol.%
Schüttdichte ca. 1,0 kg/dm³
Kap. Wasseraufnahme w24 > 1,0 kg/m²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ = 15
Wassereindringtiefe Nach 24 h > 5 mm
Brandverhalten Klasse A1
Druckfestigkeit CS III (3,5 - 7,5 N/mm²)
Fremdüberwachung GG-Cert + WTA

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 9,5 kg/m² bei 10 mm Schichtdicke Remmers SP Levell <0401>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.09 **Hinterdämmung im Bereich von Steckdosen (iQ-Therm 2.0)**

Kapillaraktive Hinterdämmung im Bereich von
Steckdosen zur Vermeidung von Wärmebrücken
mit systemzugehörigem Ansetzkleber
oberflächenbündig einbauen.

Wand im Bereich der Steckdosen aufstemmen.
Tiefe: 6 cm unter Klebeoberfläche der Innendämmung
Breite: Abmessung der Steckdosenanlage plus 4 cm
nach allen Seiten.
Gipsmörtel sind vorher restlos zu entfernen.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers iQ-Therm 50
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:
Dicke: ca. 50 mm
Trockenrohdichte Ca. 45 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,033 W/(m•K)
Wasserdampfdiffusion μ= ca. 27

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, Remmers iQ M Universal <0211>
6,8 Streifen/m² Remmers iQ-Therm 2.0 50 <0161>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.10 **Einbau Montageplatte für Lastabtragung**

Montageplatte für wärmebrückenfreie Fremdmontagen
in Innendämmungen, z.B. für Schränke und Regale,
liefern und mit Fräswerkzeug und systemzugehörigem PU Kleber befestigen.

Produkte:
Remmers Montagezylinder
Remmers MultiColl-Express
Remmers Fräswerkzeug für Montagezylinder
oder glw.

Produktkenndaten Montageplatte:
FCKW-freier PU-Hartschaum
Lambda: ca. 0,04 W/(m*K)
Hoch druckfest
Tragfähigkeit: ca. 50 kg

Produktkenndaten Kleber:
Dichte (20 °C) ca. 1,1 g/ml
Offene Zeit ca. 5 min (+20 °C/65 % rF)
Presszeit mind. 60 min (+20 °C/65 % rF)
Funktionsbereich -30 °C bis +100 °C
Haftscherfestigkeit (Holz/Holz)> 10 N/mm²
Wasserfestigkeit (DIN EN204) D4

Angebotene Produkte:
_____
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

nach Bedarf Montagezylinder <4257>
nach Bedarf MultiColl-Express <1571>
Fräswerkzeug für Montagezylinder <4255>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

3.11 **Entkopplung zu angrenzenden sowie feuchteempfindlichen Bauteilen**

Lieferung und Einbau eines
geschlossenzelligen Polyurethanschaum-Klebebandes zur thermischen, hygrischen und akustischen Entkoppelung angrenzender Bauteile, z.B. Wand-Boden-, Wand-Wand-, Wand-Decke-Anschlussbereiche.

Produkt:
Remmers Trennwandstreifen
oder glw.

Maße:
Dicke 3 mm
Breite 75 mm
Länge je Rolle 30 m

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>

_____ m2 _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

3.12 **Fenster- und Türanschlüsse herstellen**

Anschlüsse an Fenster- und Türrahmen
mit einem einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffdichtungsband in PP-Folie zur nachträglichen Entkomprimierung winddicht herstellen.

Produkt:
Remmers Kompriband 15/5-10
oder glw.

Produkteigenschaften:
Luftdicht, entspricht den Vorgaben der DIN 41078-7, der RAL-gütegesicherten Fenstermontage
Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542
für Beanspruchungsgruppe GB R
Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m³/(h*m*(daPa)2*3)

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

_____ m _____ nur Einh.-Preis

3.13 **Kellenschnitt in Innenecken mit Acryldichtstoff schließen**

Kellenschnitt in allen Inneneckbereichen herstellen
und nach Abtrocknen der Spachtel oder Putze mit
Acryldichtstoff verschließen.

Produkt:
Remmers Acryl 100
oder glw.

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:
Dichte (DIN EN ISO 1183-1A) 1,6 g/cm³
Viskosität Pastös/standfest
Hautbildung Ca. 15 Min. (+23°C/50 % rF)

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:
Reißdehnung (DIN EN ISO 8339) 400 %
Dehnspannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339) 0,06 N/mm²
Volumenverlust(DIN EN ISO 10563) < 20 %
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN 15651-1) 12,5 %

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 100 ml/m bei 1 cm² Fugenquerschnitt Remmers Acryl 100 <7370>

_____ m _____ _____

4 Schimmel-Sanierplatten

4.01 Innendämmung iQ-Therm 2.0 30

Einbau der kapillaraktiven, hochwärmedämmenden
iQ-Therm-Innendämmung mit einer Schichtdicke von 30 mm
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers iQ-Therm 2.0 30
oder glw.

Systemeigenschaften:
Streifenförmig
Hoch wärmedämmend
Dampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv
Lambda ca. 0,028 W/(m·K)
Lambda Einbauzustand ca. 0,031 W/(m·K)
Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
Geringe Aufbauhöhe, wahlweise 30, 50, 80 & 120 mm
Leichte Verarbeitung
Wärmedämmstoff nach DIN 4108-10

Produktkenndaten Ansetzkleber:
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:
Trockenrohdichte > 30 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry Ca. 0,028 W/(m·K)
Baustoffklasse B2 normalentflammbar nach DIN 4102-1
Wasserdampfdiffusion 40 - 200
Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m² inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>
6,8 Streifen/m² Remmers iQ-Therm 2.0 30 <0160>

_____ m2 _____ _____

4.02 **Dämmung von Laibungen und Sturzbereichen**

Einbau von iQ-Therm-Laibungplatten
im Bereich von Fenster- und Türlaibungen sowie Sturzbereichen
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers iQ-Therm 2.0 L15
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Laibungplatte:
Trockenrohdichte ca. 3 5 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,028 W/(m•K)

Anschlüsse an Fenster- und Türrahmen sind
mit einem einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien,
geschlossenzelligen Schaumstoffdichtungsband in PP-Folie zur nachträglichen
Entkomprimierung winddicht herzustellen.

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m² inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>
1,1 m²/m² Remmers iQ-Therm 2.0 L15 <0165>

_____ m2 _____ _____

4.03 **Dämmkeile für Wand- und Deckenanschlüsse**

Einbau von keilförmigen Innendämmplatten
zur Kompensation von Wärmebrückeneffekten
in Decken- und Wandanschlussbereichen
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers iQ-Therm 2.0 K50
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:
Trockenrohdichte ca. 35 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,028 W/m·K

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m² inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>
1,1 m²/m² Remmers iQ-Therm 2.0 K50 <0164>

_____ m2 _____ _____

4.04 **Einbau von Eck- und Kantenschutzprofilen**

Eck- und Kantenschutz mit PVC-Gewebewinkel 3 mm und systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber
im Bereich von Außenecken der Innendämmung
vor Aufbringen der Armierungsschicht herstellen.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers Gewebewinkel 3 mm
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, Remmers iQ M Universal <0211>
1,1 m/m Remmers Gewebewinkel 3 mm <4279>

_____ m2 _____ _____

4.05 **Armierungs-und Dünnschichtputz (iQ M Universal)**

Aufbringen eines vollflächigen Armierungs- und Dünnschichtputzes auf kapillaraktiver Innendämmung mit einem mineralischen, kapillaraktivem, diffusionsoffenen, Feinspachtel und systemzugehörigem alkalibeständigem Glasfasergewebe.
Gesamtschichtdicke ca. 5 mm

Einbettung von zusätzlichen Armierungsstreifen (ca. 50 x 30 cm) im Winkel von 45º in die Armierungsmasse an den Ecken
von Einschnitten in das Innendämm-System, wie z. B. Fenster, Türen oder einbindende Mauern zur Aufnahme von Kerbspannungen.

Die Putzschicht ist im fischen Zustand durch einen Kellenschnitt
von angrenzenden Bauteilen zu trennen.

Produkte:
Remmers iQ M Universal
Remmers Tex 4/100
oder glw.

Produktkenndaten Armierungsgewebe:
Flächengewicht: 160 g/m²
Maschenweite: 4 x 4 mm
Reißfestigkeit: nach ETAG 004 (pro 5 cm)
• Kette 2100 N
• Schuss 2200 N
Gewebeappretur: alkalibeständig, weichmacherfrei
und schiebefest

Produktkenndaten Spachtel:
Schichtdicke Einlagig bis 3 mm
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm²)
w 0,017 m³/m³
w 0,52 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit λ dry 0,48 W/(m•K)
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg
Aw-Wert /
Wasseraufnahmekoeffizient
13,32 kg/(m²h)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 0,5 mm

Angebotene Produkte:
_____
_____

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6,5 kg/m² Remmers iQ M Universal <0211>
ca. 1,1 m²/m² Remmers Tex 4/100 <3880>

_____ m2 _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

4.06 **Abglätten mit mineralischem Feinspachtel Q4 (SL Fill Q4)**

Abglätten und Herstellen feiner, geschlossener, anstrichfähiger
Putzflächen der Oberflächenqualitätsstufe Q4
mit kapillaraktivem, diffusionsoffenen, mineralischem Feinspachtel.

Produkt:
Remmers SL Fill Q4
oder glw.

Material in gewünschter Schichtdicke auftragen und
bis zum Erreichen der Oberflächenqualitätsstufe Q4
mit geeignetem Werkzeug in mehreren Arbeitsgängen
glätten und nachbehandeln

Produktkenndaten:
Schichtdicke: Ansatzlos bis max. 2 mm
Schüttdichte Ca. 1,1 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 - 5,0 N/mm²)
Wasseraufnahmekoeffizient w24 > 1 kg/m²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14
Größtkorn ≤ 0,1 mm

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,1 kg/m²/mm Remmers SL Fill Q4 <0233>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

5 Farbbeschichtung

*** Grundposition ZZ 001 .0

5.01 Innenfarbe auf Silikatbasis

Farbbeschichtung der vorbereiteten Wandflächen
mit einer kapillaraktiven, lösemittel- und weichmacherfreien
Silikatfarbe für Innenräume.

Farbton nach Wahl des AG:_____

Anzahl der Arbeitsgänge:_____

Produkt: Remmers Color SL
oder glw.

Eigenschaften:
Kapillaraktiv
Hoch wasserdampfdurchlässig
Schimmelwidrig durch Alkalität
Lösemittel- und weichmacherfrei
Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300
Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m²/l
Glanzgrad: stumpfmatt

Produktkenndaten:
Dichte (20 °C) 1,48 kg/l
Wasserdampfdurchlässigkeit s < 0,01 m
Maximale Korngröße: fein (<100µ)

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,15 l/m² je Arbeitsgang Remmers Color SL <0237> Sonderfarbtöne <0238>

_____ m2 _____ _____

*** Alternativposition ZZ 001 .1

5.02 **Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile (Color CL Historic)**

Farbbeschichtung der vorbereiteten Wandflächen
mit einer Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile

Farbton nach Wahl des AG:_____

Anzahl der Arbeitsgänge:_____

Produkt: Remmers Color CL Historic
oder glw.

Eigenschaften:
Kapillaraktiv
Hoch wasserdampdiffusionsfähig
Hohes Deckvermögen
Frei von organischen Bindemittelzusätzen
Lösemittel- und weichmacherfrei
Frei von Konservierungsmittel
Mineralwasserbasiert
Titandioxidfrei
Allergikerfreundlich
Natürlich antiseptisch
Spannungsarm
Hohes Haftvermögen

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:
Bindemittel Dispergiertes Weißkalkhydrat
Dichte (20 °C) 1,54 g/cm³
Viskosität 3500 mPa·s
pH-Wert > 11

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): sd < 0,01 m
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): Untergrundabhängig
Glanzgrad Tuchmatt

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,2 - 0,25 kg/m² je nach Untergrund und Arbeitsgang Remmers Color CL Historic <6569>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis