

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, www.remmers.com

Innendämmung auf Fachwerk mit SLP CS

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.

Positionen

Hinweise zur energetischen Sanierung/Innendämmung

Gebäudesanierung sind die Anforderungen und Vorgaben der DIN 4108 "Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden" sowie der WTA-Merkblätter des WTA-Referates 6 "Bauphysik" zu beachten.

U.a. zu beachtende Anforderungen/Randbedingungen:

In der Außenwand befindliche Leitungen/Rohre müssen abhängig von der Dämmstoffstärke des Innendämmsystems so angepasst werden, dass Frostschäden und Wärmebrückeneffekte verhindert werden.

Die Anordnung von Steckdosen und Lichtschaltern ist zuvor zu planen.

Die Abdichtungsebene ist durch den Einbau einer Hinterdämmung auch in diesen Bereichen fehlstellenfrei auszuführen. (siehe Hinweise unter Vor- und Nacharbeiten Innendämmsystem).

Der Schlagregenschutz der Fassade ist zu gewährleisten. Feuchtigkeitseinwirkungen infolge unzureichender, schadhafter bzw. nicht funktionsfähiger Bauwerksabdichtungen sind zu beseitigen.

Luftkalkputze, organisch gebundene Putze und jede Art von Wandbelägen sind als Untergründe für kapillaraktive Innendämm-Systeme nicht geeignet und sind fachgerecht zu entfernen.

Bei Renovierungs- und Werterhaltungsmaßnahmen auf den Innendämmsystemen sind die Hinweise des Herstellers zu beachten.

Hinweise zu Innendämmung in Fachwerkgebäuden

Bei der Planung und Ausführung von Wärmedämmmaßnahmen an Fachwerkbauten sind die Vorgaben zur fachgerechten Instandsetzung historischer Fachwerkbauten gemäß den Merkblättern zur "Fachwerkinstandsetzung nach WTA" zu beachten.

Positionen

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, Lager 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.

Positionen

2 Vor- und Nacharbeiten

*** Bedarfsposition ohne GP

2.01 Vorbereitung der Außenwandflächen im Fachwerkhaus (ausgemauertes Fachwerk)

Außenwandflächen aus ausgemauertem Fachwerk
in Innenräumen eines Fachwerkhauses
für die Montage der Innendämmung vorbereiten.
Wandaufbau bis auf Höhe des Ständerwerks zurückbauen.
Mauerwerksflächen reinigen, tragfähigen Untergrund herstellen.

_____ m2

nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.02 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

2.03 Gipsputz entfernen

Gipsputz durch geeignete Maßnahmen
vollflächig entfernen.

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

_____ m2

nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

2.04 Schadhafte Fugen ausräumen

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

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.05 Hinterdämmung im Bereich von Steckdosen (SLP CS)

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 Kleboberfläche der Innendämmung
Breite: Abmessung der Steckdosenanlage plus 4 cm nach allen Seiten.
Gipsmörtel sind vorher restlos zu entfernen.

Produkte:
Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS 50
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
w80: 0,0789 m³/m³
wsat: 0,257 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·K)
Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h0,5)
Wasserdampfdiffusion μ 35

Produktkenndaten Dämmplatte:
Dicke: ca. 50 mm
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m·K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kap. Wasseraufnahme w24 Ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50 μ = 4,6

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Remmers SLP CS 50 <0275>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

2.06 Putzträger auf Holzoberflächen des Fachwerks mit SLP Fix

Entkopplung von Ständern und Riegeln des Fachwerks
mittels Balkenfix,
einem alkalibeständigen, schiebefesten, dimensionsstabilen, unverrottbaren
Putzarmierungsgewebestreifens mit
Ölkrepp-Papiereinlage, Maschenweite 10 x 10 mm.

Verbrauch: 1,1 m/m Balkenfix
Breiten: 16/20/25/33 cm
Längen: 10m; 50 m

Balkenfix in der erforderlichen Breite auf dem Holzuntergrund befestigen und an den Geweberändern
mit dem zum Innendämmsystem gehörenden,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber einspachteln.

Produkt: Remmers SLP Fix
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:
w80: 0,0789 m³/m³
wsat: 0,257 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·K)
Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h0,5)
Wasserdampfdiffusion μ 35

Produkt / Verbrauch:

ca. 2 kg/m² Remmers SLP Fix <0513>

_____ m²

Positionen

2.07 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

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.08 Anschluss Holzbalkendecke (durchgehende Dämmung)

Anschluss Holzbalkendecke bei Geschoss-durchgehender Innendämmung herstellen.
Auftrennen der Holzbalkendecke inkl. des Fußbodenaufbaus um die tragenden Holzbalken herum in Dämmstoffstärke und Schichtdicke der Systemklebe- und Beschichtungsmaterialien.
Entfernung von nicht tragendem Material.

Risse im zu dämmenden Bereich des Holzbalkens mit PU-Holzersatzmasse (lösemittelfreier Dichtstoff mit Sägespänen) füllen.
Geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband in Dämmstoffstärke um den Holzbalken kleben.
Aufkleben eines einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffbandes mittig auf das Klebeband zur elastischen Entkopplung der Dämmstoffebene.

Produkte:
Remmers PU-Holzersatzmasse-Set
Remmers Trennwandstreifen
Remmers Kompriband 15/5-10
oder glw.

Produktkenndaten Holzersatzmasse:
Dichte (20 °C) Ca. 0,7 g/cm³
Dampfdiffusionsoffen

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set <2387> nach Bedarf
1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>
1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.09 Anschluss Holzbalkendecke (geschossgetrennte Dämmung)

Anschluss Holzbalkendecke bei geschossgetrennter Dämmung herstellen (wenn eine durchgehende Dämmung der Außenwand nicht möglich ist).

Auftrennen und Freilegen der nicht tragenden Elemente der Holzbalkendecke von unten in Dämmstoffstärke und Schichtdicke der Systemklebe- und Beschichtungsmaterialien, bis zum nächsten darüberliegenden, geschlossenen Zwischenboden. Entfernung von nicht tragendem Material.

Risse im zu dämmenden Bereich des Holzbalkens mit PU-Holzersatzmasse-Set (lösemittelfreier Dichtstoff mit Sägespänen) füllen.
Geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband in Dämmstoffstärke um den Holzbalken kleben.
Aufkleben eines einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffbandes mittig auf das Klebeband zur elastischen Entkopplung der Dämmstoffebene.

Produkte:

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set

Remmers Trennwandstreifen

Remmers Kompriband 15/5-10

oder glw.

Produktkenndaten Holzersatzmasse:

Dichte (20 °C) Ca. 0,7 g/cm³

Dampfdiffusionsoffen

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set <2387> nach Bedarf

1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>

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

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.10 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

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.11 Mauerwerk in Gefachen egalisieren (SP Levell)

Ausgemauerte Gefache im Fachwerk
oberflächenbündig mit dem Ständerwerk ausgleichen.

Egalisierung von Unebenheiten und tiefliegenden Fugen
sowie Herstellen eines ebenen, tragfähigen Untergrundes
mit einem mineralischen, nicht hydrophobierten, diffusionsoffenen und kapillar leitfähigem Unterputz.
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

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.12 Unterputz für Innendämmung im Fachwerk mit SP Levell

Egalisierung von Unebenheiten und tiefliegenden Fugen sowie Herstellen eines ebenen, tragfähigen Untergrundes mit einem mineralischen, nicht hydrophobierten, diffusionsoffenen und kapillar leitfähigem Unterputz. 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

Positionen

2.13 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

Positionen

3 Innendämmung

*** Grundposition ZZ 001 .0

3.01 Calcium-Silikat-Innendämmung SLP CS 25

Einbau der Calcium-Silikat-Innendämmplatten durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:
Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS 25
oder glw.

Systemeigenschaften:
Wärmedämmend und schimmelhemmend
Wasserdampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv
Frei von Quarzsanden und Quarzmehlen

Produktkenndaten Ansetzkleber:
w80: 0,0789 m³/m³
wsat: 0,257 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·K)
Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h0,5)
Wasserdampfdiffusion μ 35

Produktkenndaten Dämmplatte:
Plattenstärke: 25 mm
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m·K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kap. Wasseraufnahme w24 Ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50 μ = 4,6
Biegezugfestigkeit Ca. 1,1 N/mm²
Druckfestigkeit Ca. 2,0 N/mm²

Angebote Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6-7 kg/m² inkl. Ausgleichspachtelung Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Remmers SLP CS 25 <0273>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

3.02 Calcium-Silikat-Innendämmung SLP CS 30

Einbau der Calcium-Silikat-Innendämmplatten
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:

Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS 30
oder glw.

Systemeigenschaften:

Wärmedämmend und schimmelhemmend
Wasserdampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv
Frei von Quarzsanden und Quarzmehlen

Produktkenndaten Ansetzkleber:

w80: 0,0789 m³/m³
wsat: 0,257 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·K)
Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h0,5)
Wasserdampfdiffusion μ 35

Produktkenndaten Dämmplatte:

Plattenstärke: 30 mm
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m·K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kap. Wasseraufnahme w24 Ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50 μ = 4,6
Biegezugfestigkeit Ca. 1,1 N/mm²
Druckfestigkeit Ca. 2,0 N/mm²

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6-7 kg/m² inkl. Ausgleichspachtelung Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Remmers SLP CS 30 <0274>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .2

3.03 Calcium-Silikat-Innendämmung SLP CS 50

Einbau der Calcium-Silikat-Innendämmplatten durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:

Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS 30
oder glw.

Systemeigenschaften:

Wärmedämmend und schimmelhemmend
Wasserdampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv
Frei von Quarzsanden und Quarzmehlen

Produktkenndaten Ansetzkleber:

w80: 0,0789 m³/m³
wsat: 0,257 m³/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·K)
Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h0,5)
Wasserdampfdiffusion μ 35

Produktkenndaten Dämmplatte:

Plattenstärke: 50 mm
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m·K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kap. Wasseraufnahme w24 Ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50 μ = 4,6
Biegezugfestigkeit Ca. 1,1 N/mm²
Druckfestigkeit Ca. 2,0 N/mm²

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6-7 kg/m² inkl. Ausgleichspachtelung Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Platte Remmers SLP CS 50 <0275>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.04 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

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.05 Dämmung von Laibungen und Sturzbereichen

Einbau von Calcium-Silikat-Laibungsplatten
im Bereich von Fenster- und Tür laibungen sowie Sturzbereichen
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:
Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS L
oder glw.

Produktkenndaten Laibungsplatte:
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol. - %
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m•K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kapillare Wasseraufnahme ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50µ = 4,6
Biegezugfestigkeit ca. 1,1 N/mm²
Druckfestigkeit ca. 2,0 N/mm²

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

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6-7 kg/m² inkl. Ausgleichspachtelung Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Remmers SLP CS L <0277>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.06 Dämmkeile an Wand- und Deckenanschlüssen

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

Produkte:
Remmers SLP Fix
Remmers SLP CS K
oder glw.

Produktkenndaten Keilplatte:
Trockenrohdichte ca. 300 kg/m³
Porosität ca. 85 Vol. - %
Wärmeleitfähigkeit ca. 0,0727 W/(m•K)
Baustoffklasse A1 nicht brennbar
Kapillare Wasseraufnahme ca. 77 kg/(m² · h0,5)
Wasserdampfdiffusion 05/50µ = 4,6
Biegezugfestigkeit ca. 1,1 N/mm²
Druckfestigkeit ca. 2,0 N/mm²

Angebotenes Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Schichtdicke, ca. 6-7 kg/m² inkl. Ausgleichspachtelung Remmers SLP Fix <0513>
1,1 m²/m² Remmers SLP CS K <0276>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.07 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 SLP Fix

Remmers Gewebewinkel 3 mm
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:

w80: 0,0789 m³/m³

wsat: 0,257 m³/m³

Wärmeleitfähigkeit λ 0,93 W/(m·K)

Aw-Wert 0,0085 kg/(m²s)

Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m²h)

Wasserdampfdiffusion μ 35

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,5 kg/m Remmers SLP Fix <0513>

1,1 m/m Remmers Gewebewinkel 3 mm <4279>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

3.08 Armierungsschicht mit mineralischem Feinspachtel (SL Fill Q3)

Herstellen einer Armierungs- und Feinputzschicht aus alkalibeständigem Glasfasergewebe und systemzugehörigem kapillaraktivem, diffusionsoffenen, mineralischem Feinspachtel. Gesamtschichtdicke ca. 5 mm

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

Produkte:
Remmers SL Fill Q3
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:
Schüttdichte ca. 1,2 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 - 5,0 N/mm²)
Wasserdampfdiffusion $\mu < 10$
Kap. Wasseraufnahme w₂₄ > 1,0 kg/m²
Größtkorn 0,5 mm

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Remmers SL Fill Q3 <2997>
ca. 1,1 m²/m² Remmers Tex 4/100 <3880>

_____ m²

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.09 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 $\leq$ 0,1 mm

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

4 Farbbeschichtung

*** Grundposition ZZ 001 .0

4.01 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

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

4.02 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 wasserdampfdiffusionsfähig
Hohes Deckvermögen
Frei von organischen Bindemittelzusätzen
Lösemittel- und weichmacherfrei
Frei von Konservierungsmitteln
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