

Soudatight LQ

Revisione: 15/10/2016

Pag 1 di 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Membrana all'acqua rinforzata con fibre
Consistenza	Pasta
Indurimento	Indurimento fisico
Formazione pelle* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 60 min
Peso specifico	Ca. 1,15 g/ml
Resistenza alla temperatura	-20 °C → 80 °C
Resa(*)	500-1000 gr/m² , in funzione dello spessore 36 metri lineari , se applicato con uno strato di larghezza 60mm e spessore 2mm
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Tempo di indurimento (20°C and 60% R.H.)	Ca. 24-48H
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	10241
Permeabilità all'aria (Sd)	10,96 m
Allungamento a rottura (DIN 53504)	Ca. 350 %

(*)questi dati possono variare in relazione a fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato

Prodotto

Soudatight LQ è una membrana base acqua, rinforzata con fibre che dopo l'indurimento forma una chiusura elastica all'aria e al vapore.

Proprietà

- Pronto all'uso
- Rinforzato con fibre, idoneo per la copertura di crepe fino a 2 mm
- Ottima adesione su molti materiali porosi
- Buona adesione su superfici leggermente umide
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Può essere intonaco e verniciato dopo l'indurimento
- Certificazioni basse emissioni GEV EMICODE EC-1 PLUS

Applicazioni

- Idoneo per la chiusura all'aria e al vapore, tra le connessioni del giunto controtelaio/parete, pavimento /parete e connessioni su tetti

Packaging

Colore: blu (diventa nero dopo l'indurimento), Bianco (senza cambiamento di colore)
Packaging: 5kg secchio

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

Stoccaggio

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Proteggere dal gelo.

Superfici

Tutte le superfici porose comuni nelle costruzioni. Non adatto per bitume, vetro, PE, PTFE e PP. Il tempo di indurimento può aumentare su substrati non porosi.

Natura: le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso.

Preparazione della superficie: Non è richiesto alcun trattamento preliminare. Si consiglia un test preliminare di adesione su ogni superficie.

Spessore della membrana

Giunti statici, riempimento o sigillatura fino a max. 2 mm. Su crepe, giunti o spazi > 2 mm usare Geotextile in combinazione con Soudatight

Soudatight LQ

Revisione: 15/10/2016

Pag 2 di 2

Metodo di applicazione

Soudatight LQ deve essere portato a temperatura ambiente, prima dell'applicazione. Agitare o mescolare bene prima dell'uso. Applicare la membrana non diluita sulle superfici. Accertarsi di applicarlo in modo uniforme, nello spessore desiderato, mediante l'utilizzo di un pennello. Se necessario applicare più strati sovrapposti. Applicare il secondo strato (in funzione della porosità della superficie) dopo circa 1 ora. *Pulizia:* Prima dell'indurimento, Soudatight LQ può essere rimosso con acqua dalle superfici *Riparare:* con lo stesso materiale

Norme di sicurezza e igiene

Applicare le normali misure igieniche. Consultare l'etichetta per ulteriori informazioni.

Osservazioni

- Non usare in applicazioni in cui è possibile la continua immersione in acqua
- Soudatight LQ non deve essere diluito
- Non adatto per giunti di espansione e di dilatazione

Standards e certificati

- EC-1 PLUS: Basse emissioni
- BBRI-report DE621XB622 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva di una membrana liquida (Soudatight LQ) su diversi tipi di substrati.
- BBRI-report DE621xB622-2 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva di Intonaco applicato su una superficie (blocchi di cemento) trattati con Soudatight LQ.
- BBRI-report DE621xB622-3 LMA 5748: Determinazione della permeabilità ad acqua e vapore, Soudatight LQ.



Clausole ambientali

Leed regulation:

USGBC LEED® 4.1 Basse emissioni

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test di laboratorio ed esperienza. E' di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. E' responsabilità dell'utente determinare con propri test se il prodotto è adatto all'applicazione

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.