

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K

Istruzioni per l'uso

Tipo e caratteristiche

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K è un rivestimento spesso monocomponente con tessuto di armatura e additivi a base di emulsione bituminosa. È un prodotto privo di solventi e a basso impatto ambientale. L'evaporazione dell'acqua nell'emulsione dà come risultato, ad asciugatura avvenuta, un rivestimento resistente ma flessibile. Il materiale pastoso e stabile permette l'applicazione di strati spessi in una sola fase di lavoro.

Il rivestimento è flessibile, riempitivo di crepe e resistente a tutte le sostanze aggressive presenti nel suolo naturale.

Campi d'applicazione

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K viene impiegata per realizzare impermeabilizzazioni esterne durevoli e flessibili su costruzioni a contatto con il terreno. Può essere applicata a spatola o a spruzzo. Il prodotto è adatto all'impiego su superfici orizzontali o verticali quale impermeabilizzazione contro l'umidità del suolo e contro l'acqua non in pressione.

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K può anche essere impiegata per incollare le lastre isolanti perimetrali su sottofondi bituminosi e minerali. swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K aderisce bene a tutti i supporti minerali asciutti e leggermente umidi, nonché ai supporti bituminosi con sufficiente resistenza.

Sottofondo

Fase 1: Il sottofondo deve essere privo di sbavature, irregolarità con spigoli e terra.

Fase 2: Gli incavi mal o non sigillati, come murature con fughe, fori per malta e scheggiature oltre i 5 mm devono essere riempite con una malta adatta. Per una muratura a fughe rasate non è necessario alcuno strato di intonaco. I difetti inferiori a 5 mm e i pori del sottofondo possono essere sigillati con la massa bituminosa mediante rasatura. Si raccomanda la rasatura anche per evitare la formazione di bolle, specialmente per le superfici in calcestruzzo.

Fase 3: Assicurarsi che il sottofondo sia solido, pulito e privo di polvere e di sostanze che ne compromettano l'aderenza. Il sottofondo deve essere assorbente. Può essere leggermente umido, ma non bagnato.

Fase 4: È generalmente raccomandata l'imprimatura del sottofondo (swisspor Imprimatura per massa bituminosa). L'imprimatura è invece assolutamente necessaria nei sottofondi con grandi pori e altamente assorbenti (per es. il calcestruzzo aerato autoclavato). Per il consolidamento dei sottofondi sabbiosi si raccomanda l'applicazione di un primer con silicizzante. Nel caso di rasature realizzate con massa bituminosa è prima necessario applicare l'imprimatura. La rasatura non sostituisce l'imprimatura. Una volta che l'imprimatura è asciutta, il sottofondo è pronto per l'applicazione della massa bituminosa.

Applicazione generale

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K è pronta all'uso e può essere applicata su un sottofondo preparato per mezzo di cazzuola dentata, frattone o uno spruzzatore adatto. Prima di impermeabilizzare la superficie, riempire e rasare le scanalature con della malta sigillante o con una malta bituminosa a 2 componenti. Prestare particolare attenzione alla corretta esecuzione dell'impermeabilizzazione nella zona dei giunti, dei finali e dei raccordi.

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K non deve essere applicata in caso di gelo o pioggia imminente. La lavorazione deve essere effettuata con frattone o spatola a temperature dell'ambiente e del sottofondo tra + 5°C e + 35°C.

Il rivestimento fresco di realizzazione deve essere protetto dalla pioggia e dalle radiazioni solari forti!

L'impermeabilizzazione deve essere protetta da eventuali danni. Gli strati protettivi e di drenaggio possono essere applicati solo dopo che lo strato impermeabilizzante si sia asciugato completamente (3 o più giorni a seconda della meteo).

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K può essere impiegata per incollare le lastre isolanti.

Gli strati protettivi adatti sono, per esempio, le membrane bugnate sintetiche con strato di scorrimento e vello filtrante oppure i pannelli drenanti legati termicamente o con bitumi. Infine, lo scavo può essere riempito. Deve essere impiegato unicamente materiale a grana fine e non coesivo per evitare di danneggiare l'impermeabilizzazione e lo strato protettivo.

Applicazione quale collante

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K può essere impiegata per incollare le lastre isolanti perimetrali su sottofondi bituminosi e minerali. Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C o in caso di pioggia imminente. Proteggere dalla pioggia e dalla luce solare.

Applicazione contro l'acqua non in pressione:

Incollare le lastre isolanti perimetrali swissporEPS o XPS al sottofondo con 6 o 8 punti della grandezza del palmo della mano oppure stendendo il collante su tutta la superficie.

L'isolamento perimetrale deve poggiare sulla scarpa delle fondamenta o su un terreno non cedevole.

Applicazione contro l'acqua in pressione:

Incollare swissporXPS 300/500/700 SF al sottofondo applicando su tutta la superficie. Applicare swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K anche sui giunti delle lastre.

L'isolamento perimetrale deve poggiare sulla scarpa delle fondamenta o su un terreno non cedevole.

Consumo

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| • Massa bituminosa | ca. 4,5 – 6,0 kg per m ² | |
| | Spessore strato umido | 4,5 - 6,0 mm |
| | Spessore strato asciutto | 3,1 - 4,1 mm |
| • Incollatura lastre isolanti: | ca. 1.5 – 4.0 kg/m ² | |

Stoccaggio

swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 1K deve essere tenuta al riparo dal gelo! Evitare l'esposizione al calore superiore a +30 °C e alla luce solare diretta. Durata di conservazione nel contenitore originale sigillato almeno 6 mesi.



swisspor AG • Bahnhofstrasse 50 • CH-6312 Steinhausen

**Salute, sicurezza sul lavoro
e protezione antincendio**

Indicazioni di sicurezza: Non immettere nel sistema fognario.
Evitare il contatto con la pelle.
Osservare la scheda dei dati di sicurezza.

Note

Le informazioni fornite sono basate sull'attuale stato dell'arte. Si prega di notare, tuttavia, che a seconda delle condizioni della costruzione, possono essere necessarie mutazioni nel metodo di lavoro suggerito nelle istruzioni per l'uso. Se non diversamente stabilito nei singoli contratti, tutte le informazioni contenute nelle istruzioni per l'uso non sono da ritenersi vincolanti e quindi non rappresentano una caratteristica di prodotto concordata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

rsc/ph_17.12.2020