

Rivestimento impermeabilizzante per tetti, colorato, elastico

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

DAKORIT® Ruflex 20D è un rivestimento pastoso, a base acrilica autoreticolante, che non contiene emollienti, disponibile in 3 diverse tonalità di colore. Resiste all'invecchiamento e possiede un elevato grado di resistenza ai raggi UV, come anche agli acidi diluiti, agli alcali e ai sali antigelo. Resiste al fuoco e al calore vivo. Parzialmente pedonabile per interventi di manutenzione. I colori chiari riducono l'assorbimento termico della superficie trattata e dunque il riscaldamento degli ambienti sottostanti grazie ad un potere riflettente che, nel colore più chiaro, raggiunge il 70 %.

- Resistente agli agenti atmosferici
- Ottima adesione
- Altamente elastico
- Colorato
- Permeabile al vapore acqueo

Campi di impiego

DAKORIT® Ruflex 20D viene impiegato come impermeabilizzazione preventiva e risanamento di tetti. Certificato per incapsulamento eternit. Può essere impiegato su superfici bituminose, in calcestruzzo, laterizio, svariati metalli e materiali sintetici.

- Tetti piani, tetti di lamiera zincati, pannelli in fibrocemento
- Tetti a spiovente in calcestruzzo e con tegole

Dati tecnici

| | |
|--|---------------------------------|
| Imballo | secchio in PE |
| Quantità a confezione | 25 kg |
| Pallettizzazione | 16 confezioni/pallet |
| Colori | rosso, antracite, grigio chiaro |
| Densità | ca. 1,4 kg/l |
| Temperatura di lavorazione | da +5 °C a +35 °C |
| Stabilità al calore | > 150 °C |
| Punto di rottura a freddo (mandrino 25 mm) | -20 °C |
| Allung. alla rottura a 20 °C | 195 % |
| Max. resist. a trazione a 20 °C | 1,43 N/mm ² |
| Capacità di sopportare e ripristinare lesioni con 1,5 mm di spessore: | |
| - senza rete di armatura | > 2 mm |
| Impermeabilità secondo AIB | > 1 bar/ 24 ore |
| Coefficiente di resistenza diffusione al vapore acqueo μ | 1.320 |
| Tempi di asciugatura 1 mm spessore su CLS: fuori polvere ¹⁾ | dopo 1 ora |
| Con 1 kg/m ² di consumo: fuori pioggia ¹⁾ | dopo ca. 5 ore |
| indurito e caricabile ¹⁾ | dopo 12 - 24 ore |
| Conservazione e stoccaggio | 12 mesi, teme il gelo |

Consumo

| | |
|--|------------------------------|
| Tetti piani, per ogni mano | da 1 a 2 kg/m ² |
| In due mani interponendo specifico tessuto di armatura | ca. 2,5 kg/m ² |
| Tetti con tegole (a spiovente) | ca. 0,3 kg/m ² |
| Tetti in fibrocemento | da 0,5 a 1 kg/m ² |

¹⁾ A +20 °C e 60 % di U.R.

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di parti incoerenti, muschi o muffe.

Rimuovere eventuali residui di sporcizia con getto di vapore o meccanicamente. Eliminare eventuali bolle presenti sulle precedenti impermeabilizzazioni bituminose.

Consolidare tutti i tetti con **VESTEROL® TG 10D**. I tetti in fibrocemento dovranno altresì essere consolidati con **VESTEROL® TG 10D**, ma in modo più accurato e con un consumo maggiore di primer, cosicché eventuali fibre libere possano essere fissate bene al supporto.

Modo di lavorazione

1. Applicare a rullo, a pennello o utilizzando il metodo Airless in uno spessore che va da 1 a 2 mm.
2. Le zone che presentano lesioni e i tetti sottoposti a particolari sollecitazioni, come è il caso dei tetti piani, necessitano assolutamente di due mani di prodotto con inglobamento di **DAKORIT® DV110 89V**, apposito tessuto non tessuto, durante la stesura del 1° strato.
3. Procedere alla stesura del secondo strato ad avvenuta asciugatura del primo.
4. Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua.

Misure di protezione

Lo strato impermeabilizzante fresco è solubile in acqua e deve dunque essere protetto dalla pioggia.

In caso di tetti, terrazze con poca o nessuna pendenza, dove è frequente la formazione di pozze e dove di conseguenza bisogna fare i conti anche con un maggiore accumulo di polvere, foglie, semi di piante, come anche formazione di alghe e/o muschi si dovrà procedere con particolare cura. Nel processo di asciugatura delle pozze possono formarsi infatti delle lesioni sulla superficie proprio a causa dell'essiccazione dei suddetti sedimenti e tali tensioni possono trasmettersi agli strati impermeabilizzanti sottostanti danneggiandoli. Queste coperture rientrano nella categoria delle "superfici particolarmente problematiche" da doversi trattare con particolare ed adeguata cura. Nei tetti bituminosi che sono stati dotati di isolamento termico e i cui giunti siano stati riempiti con bitume espansivo possono determinarsi fenomeni, anche di una certa consistenza, di formazione di lesioni a causa della termoplasticità del bitume. Si consiglia durante la stesura di applicare un quantitativo maggiore di prodotto. Si consiglia di non utilizzare per almeno tre mesi l'acqua piovana caduta sulla superficie impermeabilizzata nel caso in cui venga raccolta per destinarla ad uso giardinaggio.

Sistema dei prodotti hahne

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG 10D

Attrezzi da lavoro

Rullo, pennello e macchinari a spruzzo Airless.

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa tra + 5 °C e +35 °C.
- Il materiale fresco è solubile in acqua, una volta seccato è rimuovibile soltanto meccanicamente.
- Alti tassi di umidità e temperature basse prolungano il tempo di asciugatura.
- Nel caso si preveda pioggia e/o tempo umido si consiglia di posticipare la lavorazione.
- Si consiglia di utilizzare l'acqua piovana raccolta per scopi di giardinaggio, venuta a contatto con l'impermeabilizzazione, dopo almeno tre mesi.

Sostanze contenute

Dispersione sintetica, pigmenti, inerti funzionali.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, magazzinaggio e manipolazione si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

Secondo il TRGS 519 non sono consentiti interventi di risanamento su vecchie coperture in cemento amianto.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021