

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 04/12/2001

THERMOFELT PET/T1

Geotessile non tessuto

COLORI

Bianco.

UTILIZZO

Per l'impermeabilizzazione continua di superfici orizzontali e verticali di qualsiasi geometria.

CARATTERISTICHE

Thermofelt è un geotessile non tessuto in poliestere da fiocco di colore bianco, coesionato mediante agugliatura meccanica e termofissazione su un lato, prodotto senza collanti o leganti chimici. Il trattamento termico dà al prodotto una rigidità superiore rispetto ai prodotti della gamma Geodren, riducendone gli allungamenti e aumentandone la resistenza trazione. Il processo di produzione si svolge secondo alti requisiti di controllo di qualità in accordo con il sistema ISO 9001/2000. E' consigliato nella costruzione dei tetti piani quando si sia scelto di utilizzare impermeabilizzazioni liquide. In questo caso Thermofelt agisce come rinforzo tra uno strato e l'altro della guaina liquida stesa sulla superficie da impermeabilizzare. Ciò garantisce una migliore adattabilità dell'impermeabilizzazione alla struttura e una facilissima posa in opera. I vantaggi di questo prodotto rispetto ai geotessili calandrati tradizionali sono:

- 1) un limitato volume di ingombro
- 2) una grande facilità nella fase di posa in opera
- 3) un ridotto assorbimento d'acqua
- 4) una buona permeabilità all'aria e al vapore acqueo

SUPPORTI

Per l'impermeabilizzazione di massetti in cemento di terrazzi o balconi dove si prevede la sovrapposizione di marmo, ceramiche, gres etc.

Per l'impermeabilizzazione a finire di tutte quelle superfici soggette ad infiltrazioni come ad esempio: massetti in cemento, pavimentazioni in mattoni, gres, marmo, vecchie guaine bituminose, mattonelle smaltate etc., soggette a moderato calpestio.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che il supporto non sia impregnato d'acqua, pulire accuratamente il fondo accertandosi che non vi siano residui catramosi, quindi applicare una mano di Primer non diluito applicare l'armatura e saturare con altra mano di Primer.

Ad essiccazione avvenuta applicare con pennello o rullo una prima mano di Elastogum diluito al 20%, quindi applicare almeno tre mani di prodotto avendo cura di attendere tra una mano e l'altra l'essiccazione della precedente fino al raggiungimento di una quantità minima di prodotto di 1,2 lt/mq.

E' sconsigliata l'applicazione con temperature sotto i 10° e con umidità relativa sopra il 60% o se si prevede pioggia entro le 24/h dall'applicazione.

RESA

Gr. 100/mq.

CONFEZIONI

Rotoli da 100 m. – h. 1 m.

NB. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, sono basate sulle attuali n/s conoscenze. Non si assume alcuna responsabilità per l'uso di queste informazioni in considerazione delle diverse tecniche, tipologie e situazioni applicative, non sottoponibili ad un n/s controllo diretto. Consigliamo quindi di eseguire prove in loco e di consultare il n/s ufficio tecnico.

GEOSPORT COSTRUZIONI

Sede Legale: Via delle Sciare 117/A - 95037 San Giovanni La Punta (CT) - Tel. e Fax +39 095 75111353
www.geosport.org - www.geosportcostruzioni.it - www.gipri.it - geosport@alice.it