

Deplast®

Špeciálne navrhnutá elastická biela
omietka na ochranu dosiek N-Thermon®



Popis

Špeciálne navrhnutá vysokopevnostná živcová protipožiarna omietka (triedy A1) na báze bieleho cementu s vysokou pružnosťou.

Ako súčasť **systému N-Thermon®** predstavuje ideálne riešenie na ochranu izolačných dosiek **N-Thermon®**.

Oblasti použitia

- Ako súčasť **systému N-Thermon®** na vrchnej strane izolačných dosiek **N-Thermon®**, vystužených alkalicky odolnou sieťovinou zo sklenených vlákien **N-Thermon® Mesh 90gr**
- Vyrovnávanie omietky muriva, vytvorenie hladkého povrchu

Vlastnosti - Výhody

- Vysoká odolnosť proti nárazu
- Jednoduchá a rýchla aplikácia na vertikálne aplikácie
- Vynikajúca príľnavosť
- Uľahčuje vytváranie hladkého povrchu vďaka jemnej granulometrii
- Vhodné aj na použitie v exteriéri



Balenie

25 kg

Certifikáty - Správy o skúškach

- Certifikácia CE podľa EN 998-1
Klasifikované ako malta na omietanie na všeobecné použitie GP-CS IV-W2
- Správa o skúške externého laboratória na kontrolu kvality Geoterra (č. 43/2013)
- Súčasť certifikovaného systému **N-Thermon® 6 mm - Deplast®** z hľadiska reakcie na oheň
*Systémová klasifikácia **B-s1,d0** podľa EN 13501-1 na základe klasifikačnej správy No. 0143\DC\REA\13_3 a jednotlivé protokoly o skúškach podľa EN 13823 a EN ISO 11925-2 (č. 0143\DC\REA\13_1 a 2) od externého akreditovaného laboratória CSI S.p.A.*



Technické vlastnosti

Potreba vody na jedno vrečko 25 kg	5L
Maximálna veľkosť zrna (d_{max})	0,6 mm
Pevnosť v tlaku (EN 1015-11)	≥ 12 MPa (CS IV)
Pevnosť v ohybe (EN 1015-11)	≥ 5 MPa
Pevnosť priľnavosti (EN 13892-8)	≥ 1 MPa
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	Trieda A1
Maximálna hrúbka aplikácie (na vrstvu)	1,5 mm
Spotreba: 1,5 kg/m² na mm hrúbky	

Podmienky použitia - Podrobnosti o vytvrdzovaní

Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+5°C min. / +35°C max.
Životnosť nádoby (+25 °C)	1 hodina
Čas čakania na ďalšiu vrstvu (+25 °C)	12 hodín
<i>*Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania predlžujú uvedené časy, zatiaľ čo vysoké teploty ich skracujú</i>	

Návod na použitie

Príprava substrátu

Povrchy musia byť stabilné, čisté, suché, chránené pred vzlínajúcou vlhkosťou a zbavené prachu, oleja, mastnoty a sypkých materiálov. Povrchy musia byť súvislé (t. j. bez dutín, trhlín atď.). V opačnom prípade by sa mali všetky nerovnosti vyhladiť a/alebo opraviť vhodnými opravnými prostriedkami. V prípade aplikácie na cementové podklady musia byť tieto vopred zdrsnené a navlhčené vodou.

Aplikácia

K uvedenému množstvu čistej vody sa postupne pridá príslušné množstvo **Deplastu®** za dôkladného miešania nízkootáčkovým miešadlom, aby sa získala homogénna zmes bez hrudiek a s požadovanou spracovateľnosťou. Zmes sa nanesie na povrch stierkou v hrúbke do 1,5 mm, a to dostatočným pritlačením materiálu na povrch.

Ako súčasť systému N-Thermon®

Po uplynutí 24 hodín od naniesenia kremenného základného náteru **N-Thermon® Primer** sa zubovým hladidlom naniesie prvá vrstva omietky **Deplast®** a zároveň sa hladkým hladidlom zapracuje alkalicky odolná sieťovina zo sklenených vlákien **N-Thermon® Mesh 90gr**. Po 12 hodinách sa naniesie druhá vrstva omietky **Deplast®**. Dokončenie sa môže vykonať vyhladením povrchu omietacím hladidlom, akonáhle malta začne tuhnúť.

Osobitné poznámky

- Keď zmes začne tuhnúť, neodporúča sa pridávať žiadnu ďalšiu vodu na zlepšenie jej spracovateľnosti.
- Čerstvo položený materiál by mal byť chránený pred rýchlym vysychaním a vystavením slnku, dažďu, mrazu, ako aj silným prúdom vetra.
- Prídavok **Revinexu®** do **Deplastu®** (1 kg **Revinexu®** /25 kg **Deplastu®**) zlepšuje adhézne vlastnosti a nepriepustnosť malty

Vzhľad	Cementová malta
Farba	Biela
Balenie	25 kg v papierových vreciach
Čistenie nástrojov	vodou ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn mechanicky
- Odstraňovanie škvŕn	
Kód UFI	5XH0-Y07M-700N-4AJT
Stabilita pri skladovaní12	mesiacov, skladované v pôvodnom uzavretom obale, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením

IZOLUJ.TO

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Priemyselná oblasť Mandra, Atény, Grécko (výrobný závod 2)	
13	
DoP No.: 4950-32 EN 998-1 GP-CS IV-W2 Deplast® Univerzálna omietková malta (GP) na použitie v interiéri a exteriéri	
Reakcia na požiar	A1
Pevnosť v tlaku	CS IV
Adhézia	$\geq 1\text{N/mm}^2$ - FP B
Absorpcia vody	W2
Koeficient difúzie vodnej pary	$\mu \leq 765$
Tepelná vodivosť $\lambda_{10, \text{suchý, matný}}$	0,45 W/mK (tabuľková hodnota)
Trvanlivosť	Vyhovuje 5.3.2

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, sú založené na skúsenostiach a poznatkoch spoločnosti NEOTEX® SA. Je ponúkaný ako služba pre projektantov a dodávateľov, ktorá im pomôže nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si na našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol zmenený novším vydaním.