

Deplast®

Speciálně navržená elastická bílá omítka
pro ochranu desek N-Thermon®.



Popis

Speciálně navržená, vysoce pevná pryskyřičná ohnivzdorná (třída A1) bílá omítka na bázi cementu s vysokou elasticitou.

Jako součást **systému N-Thermon®** představuje ideální řešení pro ochranu izolačních desek **N-Thermon®**.

Oblasti použití

- Jako součást **systému N-Thermon®** na izolačních deskách **N-Thermon®**, vyztužených alkáliím odolnou síťovinou ze skleněných vláken **N-Thermon® Mesh 90gr**.
- Vyrovnání omítek a zdiva, vytvoření hladkého povrchu

Vlastnosti - Výhody

- Vysoká odolnost proti nárazu
- Snadná a rychlá aplikace na vertikální aplikace
- Vynikající přilnavost
- Uspodňuje vytváření hladkého povrchu díky své jemné granulometrii.
- Vhodné i pro použití v exteriéru



Balení

25 kg

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Certifikace CE podle EN 998-1
Klasifikováno jako omítková malta pro všeobecné použití GP-CS IV-W2
- Zpráva o zkoušce externí laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 43/2013)
- Součást certifikovaného systému **N-Thermon® 6 mm - Deplast®** z hlediska reakce na oheň
*Systémová klasifikace **B-s1,d0** podle EN 13501-1 na základě klasifikační zprávy No. 0143\DC\REA\13_3 a jednotlivé zkušební protokoly podle EN 13823 a EN ISO 11925-2 (č. 0143\DC\REA\13_1 a 2) externí akreditované laboratoře CSI S.p.A.*



Technické vlastnosti

Potřeba vody na pytel o hmotnosti 25 kg	5L
Maximální velikost zrna (D_{max})	0,6 mm
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)	$\geq 12\text{MPa}$ (CS IV)
Pevnost v ohybu (EN 1015-11)	$\geq 5\text{MPa}$
Pevnost v přilnavosti (EN 13892-8)	$\geq 1\text{MPa}$
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída A1
Maximální tloušťka nánosu (na vrstvu)	1,5 mm
Spotřeba: 1,5 kg/m² na mm tloušťky	

Podmínky použití - Podrobnosti o vytvrzování

Aplikační teplota (okolí - podklad)	+5°C min. / +35°C max.
Životnost nádoby (+25 °C)	1 hodina
Čekací doba pro další vrstvu (+25 °C)	12 hodin

**Nízké teploty a vysoká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy, zatímco vysoké teploty je zkracují.*

Návod k použití

Příprava substrátu

Povrchy musí být stabilní, čisté, suché, chráněné před vzliňající vlhkostí a zbavené prachu, oleje, mastnoty a sypkých materiálů. Povrchy musí být souvislé (tj. bez dutin, trhlin atd.). V opačném případě je třeba případné nerovnosti vyhladit a/nebo opravit vhodnými opravnými prostředky. V případě aplikace na cementové podklady musí být tyto předem zdrsňeny a navlhčeny vodou.

Aplikace

K uvedenému množství čisté vody se postupně přidá příslušné množství **Deplastu®** za důkladného míchání nízkootáčkovým míchadlem, aby vznikla homogenní směs bez hrudek a s požadovanou zpracovatelností. Směs se nanáší na povrch stěrkou v tloušťce do 1,5 mm, a to dostatečným přitlačením materiálu na povrch.

Jako součást systému N-Thermon®

Po uplynutí 24 hodin od nanesení základního křemenného nátěru **N-Thermon® Primer** se zubovým hladítkem nanese první vrstva omítky **Deplast®** a současně se hladkým hladítkem zapracuje alkáliím odolná sklovláknitá síťovina **N-Thermon® Mesh 90gr**. Po 12 hodinách se nanese druhá vrstva omítky **Deplast®**. Dokončovací práce lze provádět uhlazením povrchu omítacím hladítkem, jakmile malta začne tuhnout.

Zvláštní poznámky

- Když směs začne tuhnout, nedoporučuje se přidávat další vodu pro zlepšení zpracovatelnosti.
- Čerstvě položený materiál je třeba chránit před rychlým vysycháním a vystavením slunci, dešti, mrazu a silným větrným proudům.
- Příklad: Přídavek **Revinoxu®** do **Deplastu®** (1 kg **Revinoxu®** /25 kg **Deplastu®**) zlepšuje adhezní vlastnosti a nepropustnost malty.

Vzhled	Cementová malta
Barva	Bílá
Balení	25 kg v papírových pytlích
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn mechanicky.
Kód UFI	5XH0-Y07M-700N-4AJT
Stabilita skladování	12 měsíců, skladováno v originálním uzavřeném obalu, chráněno před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

IZOLUJTO.CZ

CE

NEOTEX S.A.

V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athény, Řecko (výrobní
závod 2)

13

DoP No.: 4950-32

EN 998-1 GP-CS IV-W2

Deplast®

Univerzální omítková malta (GP) pro
vnitřní i vnější použití

Reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku	CS IV
Adheze	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ - FP B
Absorpce vody	W2
Koeficient difúze vodní páry	$\mu \leq 765$
Tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{suchý, matný}}$	0,45 W/mK (tabulková hodnota)
Odolnost	V souladu s 5.3.2

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, jsou založeny na zkušenostech a znalostech společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.