

MAPETEX SEL N

Netkaná polypropylénová textília k vystužovaniu
hydroizolačných membrán



OBLASTI POUŽITIA

Vystuženie netkanou polypropylénovou tkaninou v systéme s pružnými cementovými membránami **Mapelastic Turbo** a **Mapelastic Smart**, určenými k hydroizolácii a ochrane betónových povrchov a betónov vystavených vysokým deformačným účinkom a riziku tvorby trhlín.

Niektoré príklady použitia

- Veľkorozmerné záchytné nádrže
- Oporné múry
- Základy
- Vysuté záhrady
- Rovné strechy
- Plavecké bazény
- Kúpeľne a sprchovacie kúty/miestnosti s vlhkou prevádzkou
- Terasy

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapetex Sel N je netkaná textília, ktorá zaručuje spojenie prvej a druhej vrstvy pružnej hydroizolačnej membrány, medzi ktoré je zapracovaná.

Mapetex Sel N je vyrobený z kontinuálnych polypropylénových syntetických vlákien vzájomne spojených spôsobom mechanického vpichovania. Výrobok je vhodný pre zosilnenie membrán **Mapelastic Turbo** a **Mapelastic Smart**.

Vďaka svojim špeciálnym vlastnostiam sú finálne parametre membrán **Mapelastic Turbo** a **Mapelastic Smart** ako napr. tuhosť, odolnosť proti prepichnutiu, konečné predĺženie a premostenie trhlín, výrazne vylepšené.

VÝHODY

- Nemennosť a odolnosť proti alkalickým zložkám v cemente
- Odolnosť proti atmosférickým vplyvom
- Rozmerová stálosť
- Ľahká a jednoduchá manipulácia
- Jednoduché rezanie
- Možnosť prispôbenia sa profilu povrchov

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

A) Ochrana a hydroizolácia betónových povrchov

Povrch, na ktorý je **Mapetex Sel N** aplikovaný musí byť pevný a dokonale čistý. Opieskovaním alebo vysoko tlakovým vodným lúčom odstráňte z povrchu cementové výkvetý, uvoľnené časti, prach, mastnoty, oleje a odformovacie prostriedky.

V prípade povrchov poškodených pred aplikáciou membrán **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, po odstránení poškodených miest použite na opravu malty z výrobkovej skupiny **Mapegrout** alebo **Planitop**.

B) Hydroizolácia terás, balkónov, kúpeľní, plaveckých bazénov

▪ CEMENTOVÉ POTERY

- trhliny vzniknuté sadnutím alebo trhliny spôsobené plastickým alebo hygrometrickým zmrašťovaním musia byť vopred vytesnené s použitím epoxidového výrobku **Eporip**;
- v prípade vyrovnania nerovností povrchu do hrúbky 2 cm (napr. vytvorenie spádu, vyrovnanie priehlbín) použite **Adesilex P4**.

▪ EXISTUJÚCE PODLAHY

- pôvodné podlahy z keramiky, gresu, klinkeru alebo terracotty atď. musia byť dokonale prikotvené k podkladu a zbavené všetkých látok, ktoré by znižovali prídržnosť ako napr. mastnoty, oleje, vosky, nátery atď.

▪ OMIETKY

- cementové omietky musia byť dostatočne vyzreté (7 dní pri hrúbke 1 cm v dobrých poveternostných podmienkach), dokonale prikotvené k podkladu, odolné a zbavené prachu a pôvodných náterov;
- nasiakavé povrchy určené k zaizolovaniu vopred navlhčíte vodou

Pracovný postup pri aplikácii Mapetex Sel

1. Príprava výrobkov **Mapelastic Turbo** alebo **Mapelastic Smart** (podľa príslušných technických listov)
2. Manuálna aplikácia alebo aplikácia nástrekom **Mapelastic Turbo** alebo **Mapelastic Smart** v rovnomernej hrúbke vrstvy 1-2 mm.
3. Pokiaľ je malta ešte čerstvá, zapracujte **Mapetex Sel N** miernym prítlakom do prvej vrstvy s použitím hladkej stierky a uistite sa, že je textília dokonale zatlačená.
4. Aplikácia druhej vrstvy **Mapelastic Turbo** alebo **Mapelastic Smart** v rovnomernej v hrúbke 1-2 mm takým spôsobom, aby Mapetex Sel N bol úplne prekrytý.

Príľahlé pásy **Mapetex Sel N** sa musia inštalovať s presahom min. 5 cm v pozdĺžnom i priečnom smere.

BALENIE

Mapetex Sel N sa dodáva v roľkách dĺžky 25 m a šírky 1 m.

SKLADOVANIE

Skladujte na suchom a krytom mieste.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Typ vlákna:

polypropylén

Vzhľad:

netkaná textília

Hmotnosť (g/m²):

80

Hrúbka (mm):	0,7
Pevnosť v ťahu (EN ISO 10319) (kN/m):	5,8 (v pozdĺžnom smere) 7,2 (v priečnom smere)
Deformácia pri maximálnom zaťažení (EN ISO 10319) (%):	90 (v pozdĺžnom smere) 60 (v priečnom smere)

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

7553-10-2023-SK

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.

