MapeWrap EQ Net

Kétirányú, előkezelt, üvegszál erősítő szövet minden típusú nem teherviselő fal és nem szerkezeti elem helyi megerősítésére

ALKALMAZÁSI TERÜLET
Üvegszál erősítés, amely a **MapeWrap EQ Adhesive**-vel (felhasználársa kész, víz és poliuretán bázisú, egykomponensű ragasztó) együtt alkalmazható falazati elemek megerősítésére a dinamikus terhelések által kiváltott feszültségek eloszlásának javításához.

Néhány alkalmazási példa
- Szerkezeti és nem szerkezeti homlokzati falak szerkezeti megerősítése, alkalmazható beltéri és/vagy kültéri homlokzatra.
- Beltéri és kültéri nem teherviselő válaszfalak sérülékenységének csökkentése a szeizmikus mozgásokkal szemben, beleértve a vakolt falakat is.
- Homok-cement padlók megerősítése az összeomlásuk megelőzésére.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **MapeWrap EQ Net** egy speciális, kétirányú erősítő szövet, amely poliuretán-bázisú alapozóval speciálisan felületkezelt üvegszálakból készült. Speciális szövésének köszönhetően a falazatot nagy duktilitásúvá teszi a dinamikus terhelések egyenletesebb elosztásával.

A rendszer tökéletesen tapad a vakolt felületekhez, ha azok szilárdak és tömörek, valamint rendelkeznek „elszigetelő” hatással olyan elemeken, amelyek hajlamosak a rideg törésre.

ELŐNYÖK
- Kitűnő szakítószilárdság.
- Stabil és ellenálló a cement kémiailag agresszív hatásával szemben.
- Ellenáll a légköri hatásoknak.
- Nagy méretstabilitás.
- Nem rozsdásodik.
- Könnyű és egyszerű kezelni.
- Könnyű vágni és hajlítani az aljzat alakjához illeszkedően.
- Gyors beépítés, az elemek hamar használatba vehetők.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
Aljzatelőkészítés
A felületek, amelyekre a **MapeWrap EQ Net**-et elhelyezi, legyenek megfelelően előkészítve. Távolítsa el a régi festéket a felület megcsiszolásával. Távolítsa el a port ipari porszívóval. Távolítsa el az aljzathoz nem tökéletesen tapadó vakolatot.
A vakolat eltávolítása után ha új kő, tégla és/vagy tufa szükséges a falban levő nagy üregek kitöltéséhez, használjon olyan anyagot, mely a lehető legjobban hasonlít a fal

építéséhez eredetileg felhasznált anyaghoz. Töltse ki a felület repedéseit **Planitop HDM Maxi**-val.
Távolítson el minden laza részt és port, majd tisztítsa meg a szerkezetet vízzel.

A MapeWrap EQ Net bedolgozási folyamata
Készítse el a **MapeWrap EQ Adhesive**-et (lásd a Termékismertetőt).
Hordjon fel egy egyenletes réteg **MapeWrap EQ Adhesive**-et ecsettel vagy rövid szőrű hengerrel. Fektesse a **MapeWrap EQ Net**-et a ragasztóba és bizonyosodjon meg róla, hogy nincsenek benne gyűrődések.
Vízálló, védő gumikesztyűben simítsa le a szövetet kézzel, hordja fel a második **MapeWrap EQ Adhesive** réteget a **MapeWrap EQ Net** szövetre, majd hengerelje át jól a felületet tömör gumihengerrel vagy fém hengerrel (**MapeWrap Roller**), így a ragasztó teljesen áthatol a szövet szálai között.
Hengerelje át az impregnált szövet felületét csavaros típusú **MapeWrap Roller**-rel az előző művelet során a szövetben esetleg létrejött levegőbuborékok kihajtására.

Lapolja át a **MapeWrap EQ Net** tekercsek csatlakozó oldalait legalább 15 cm szélességben.
Lapolja át a tekercsek csatlakozó végeit legalább 10 cm-rel.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK	
Szálak típusa:	E (előkezelt) típusú üvegszálak
Tömeg (g/m²):	286
Megjelenés:	kiegyensúlyozott kétirányú szövet
A száraz anyag egyenértékű vastagsága (mm²/m):	57
Szakítószilárdság (N/mm²):	> 1620
Rugalmassági modulus (GPa):	42
Szélesség (cm):	100
Szakadási nyúlás (%):	4
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Húzószilárdság (N/5 cm):	> 4600
Szakadási nyúlás (%):	4

KISZERELÉS
A **MapeWrap EQ Net** 50 m x 1 m széles tekercsekben, kartondobozokban kapható.

TÁROLÁS
Fedett helyen tárolja.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak

1018-10-2012