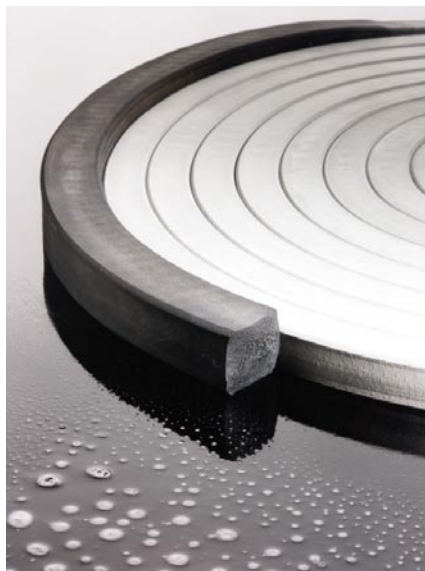


ADEKA ULTRA SEAL®

KM-3030

Veega kokkupuutel paisuv elastne
ühekomponentne tihenduspaste



Üldkirjeldus

KM-3030 on keemiliselt modifitseeritud looduslikust kummist vuugilint.

KM-3030 koostise looduslik kumm ja hüdrofiilsed toimeained on omavahel patenteeritud menetluse teel keemiliselt seotud. Vuugilindi veega kokkupuutel toimub kontrollitud paisumine.

Paisumisvõime tagab kahekordse veepidavuse: KM-3030 tõkestab vee kummi loomulikust elastsusest tingitud tihenemise ja hüdrofiilse paisumise teel.

Hüdratiseerudes täidab KM-3030 kõik tühimikud oma paisumisvõime piirides. KM-3030 on suur tõmbe- ja survetugevus ning hea taastumisvõime, mille tagavad vuugilindi koostises oleva ristseotud kummi vulkaniseerimine väävliga.

KM-3030 on püsiv paljude kemikaalide suhtes. Tihendit saab kasutada väga erinevates lahustes (näiteks soolalahused, tsemendipiim jne). KM-3030 on keskkonnaohutu. Ei sisalda mürkaineid ega raskmetalle.

Kasutamine

Deformatsioonivuukides, vajumisvuukides, vanade/uute konstruktsioonide ühendusvuukides. KM-3030 on suurepärase veetõke liikuvates deformatsioonivuukides.

Paigaldamine

Betooni pind eelnevalt puhastada mustusest ja lahtistest osadest. KM-3030 kinnitada vastavalt paigalduskoha tingimustele naeltüüblite, kummiliimi 3M-2141, ehitusliimi Bostik ADH 1142M või Hilti 3200.

KM-3030 tugevaks kinnitamiseks on soovitatav paigaldada iga 0,3 m järel naeltüüblid. Vuugilindi massi tõttu võib kinnitamine ainult liimiga olla keeruline, eriti vertikaalasendis. **(Naeltüüblid võib jätta sisse või hiljem eemaldada, kui KM-3030 on tugevalt liimiga kinnitunud).**

Kvaliteetsemaks kinnitamiseks või konarliku betooni korral kanda enne KM-3030 paigaldamist pinnale ADEKA ULTRA SEAL P-201 pastakiht. Teise võimalusena kanda P-201 pasta KM-3030 vuugilindi mõlemale äärelle, nagu on näidatud joonisel.

Toote kirjeldus

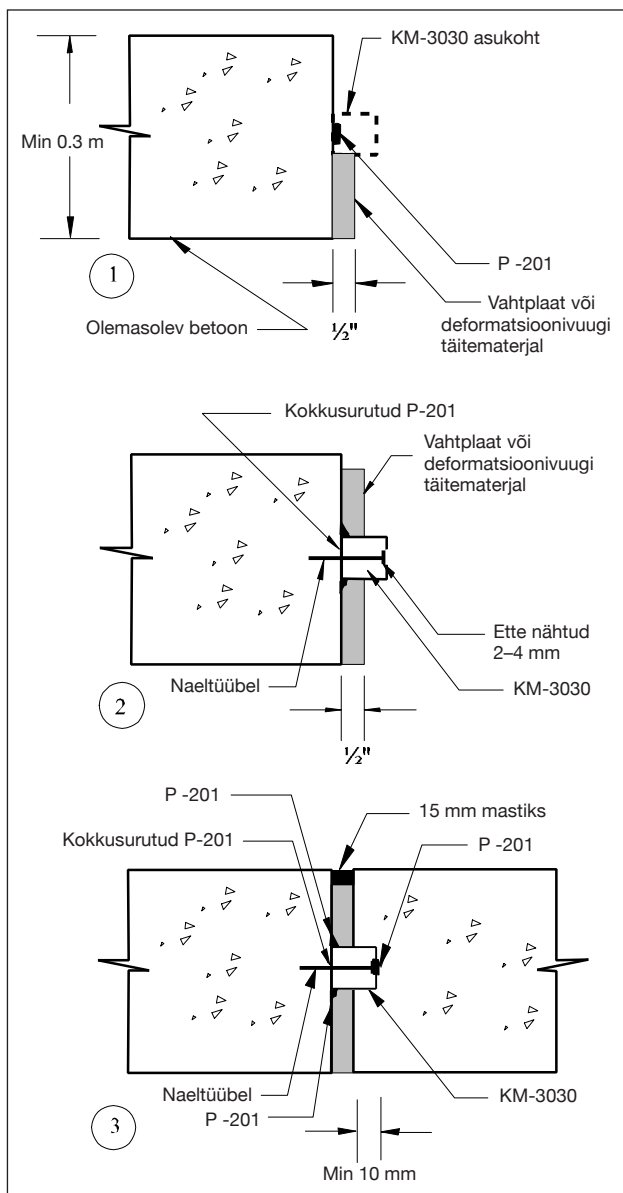
Ristlõike mõõtmed:	30 mm × 30 mm
Erikaal (g/cm ³):	1.18 ± 0.15
Shore'i kõvadus A:	29 ± 10
Tõmbetugevus (N/mm ²):	min. 2.94
Joonpaisumistegur (ca):	1.40
Mahtpaisumine (%):	200 ± 50

Ettevaatusabinõud

Kasutada ainult siis, kui seina või plaadi paksus on $\geq 0,3$ m.

KM-3030 ja betooni vahele ei tohi jätta tühimikke.

Tüüpiline KM-3030 paigaldamine



Õige deformatsioonivuugilindi valimine KM-3030

NB! "x" peab alati olema minimaalselt 10 mm.

KM-3030

Soovitav "y" = 13 mm

Minimaalne "x" = 10 mm

