

NAVOM 3 TPV

Antikorozi a vodotěsný tmel pro trvalý styk s pitnou vodou

Charakteristika : Dvousložkový antikorozi a hydroizolační nátěr z anorganického pojiva, pigmentu, inhibitoru, zvláčňovadel, přísad a vody. Barva je šedozeleňá nebo bílá, matová.

Doporučené použití:

Těsnění trhlin a pracovních spár v betonových a železobetonových konstrukcích proti vodě a chemickým vlivům z pozitivní i negativní strany nádrží na vodu, uhlovodíky a chemikálie

- odkrytých ocelových armatur v poškozených železobetonových konstrukcích – náhrada krytí betonářské výztuže

- tlakové vody

- spár montovaných kanalizačních šachet, hrdel potrubí z betonu a kameniny

Sanace - betonových a železobetonových konstrukcí – reprofilace povrchu, těsnění pracovních spára trhlin, náhrady krytí betonářské výztuže

- vlhkého zdiva od vztlínající vlhkosti – těsnění lunek, kaveren, dutin, spár zdiva cihelného, betonového, smíšeného, tvárnice

Vlastnosti a funkce výrobku:

Materiál může být nanášen na suchý i vlhký povrch i při relativní vlhkosti až do 100%, na zkorodovaný povrch, neobsahuje organická rozpouštědla.

Je vysoce přílnavý k betonu, cihlám, oceli, osinku.

Ve vlhkém a ve vodě je rozpínavý.

Odolnost:

Tmel odolává sladké i mořské vodě, horké pitné a průmyslové vodě 80° až 100° C, tvrdosti 12° až 25° N, vodnímu roztoku při trvalém zatížení v rozmezí pH 5,5 až pH 14, odolává uhlovodíkům, vydrží velké teplotní změny - teplotní součinitel je stejný s betonem a ocelí. Odolává tlakové vodě. Odolává agresivnímu vnějšímu prostředí pro stupeň agresivity 1,2,3 dle ČSN 03 8203.

Technické údaje:

Objemová hmotnost: 1800 až 1900 kg/m³

Přídržnost k podkladu: 1,5 - 2,7 MPa

Vodotěsnost po 100 hodinách vlhkostního uložení 0,0 ml/cm²

Životnost v některých případech prokázána více jak 25 let.

Požární odolnost: hmota nezápalná a nehořlavá.

- Příprava povrchu:** odstranění nečistot, mastnoty, nepřilnavé rzi, provedení základního nátěru Navom 2 PPV nebo Navom 2 PUP pro zvýšení přilnavosti
- Nanášení:** špachtlí, spárovačkou, ocelovým hladítkem, lití tekutého tmelu i pod tlakem při relativní vlhkosti 100 % teplotách 0 C až 50 C
vytvrzení – od povrchu k vnitřku asi 3 dny
- Spotřeba:** 1 kg tmelu na cca 0,5 dm
- Balení:** 25 kg v papírových pytlích s PE vložkou
5 kg v PE kbelících
1 kg v P sáčcích
- Skladování:** V krytých skladech a neporušených obalech – 36 měsíců
- Bezpečnostní informace:** zdravotně nezávadný
nezápalný a nehořlavý
obsahuje čpavek
- Osvědčení:** certifikát č. 010-026970
hygienický atest pro trvalý styk s pitnou vodou
protokol č. 5/97 o zkouškách vůči agresivním roztokům
protokol č. 6/97 o zkouškách vůči motorové naftě a benzínu