

# Használati utasítás

## Kenhető vízszigetelés 25 kg Pantherizol HS folyékony szigetelő lemez

A PANTHERIZOL HS-1K/Liquid egy egykomponensű polimerrel módosított cementbevonat. Kiváló rugalmassággal rendelkezik, nagy tapadású a legtöbb anyaghoz, például acélhoz és betonhoz. A PANTHERIZOL HS-1K erős és rugalmas, erősen lúgos réteget képez, amely védi az acélt, betont és egyéb aljzatokat. Víztartályok vízszigetelésére, nedvességének kitett szerkezetek – beton vagy téglafalak – tömítésére szolgál. Használható nagyobb mechanikai és termikus igénybevételnek kitett felületek védelmére is: betonsíklók, kutak, úszómedencék, erkélyek, teraszok, fürdőszobák, WC-k, konyhák, pincék, aknák, alagutak, hidak és földalatti terek helyek stb. Alkalmos új és régebbi építmények vízszigetelésére, kül- és beltéren, talajszint felett és alatt. A víz és a por komponens összekeverése után könnyen felvihető és használatra kész. Kiválóan tapad betonhoz, természetes és működő, acélhoz, horganyzott fémlemezhez, rézhez. Alacsony áteresztőképesség, nagyon ellenáll a vízszivárgásnak, a fagynak és jégmentesítő sóknak. Kopásálló, csúszásgátló, mikropórusos (vízgőzáteresztő, de nem támogatja a páralecsapódást).

### Alkalmazás:

A javítandó területeknek mentesnek kell lennie minden szennyeződéstől, portól, olajtól, zsírtól, korróziótól, szerves eredetű szennyeződésektől. A sérült beton aljzatokat és felületeket a PANTHERIZOL HS-1K alkalmazása előtt megfelelő betonjavító habarccsal meg kell javítani.

Használat előtt az új aljzatot nem impregnálják. A tiszta aljzatokat tiszta vízzel meg kell nedvesíteni. Használat előtt a régi aljzatot és az erősen porózus felületet vízzel hígított PANTHERFOB HP termékkel impregnáljuk legfeljebb 1:10 arányban, legalább egy réteggel, az aljzat nedvszívó képességétől függően.

PANTHERFOB HP optimális alkalmazási hőmérséklete 10-35°C. Az előkészített betont alaposan meg kell locsolni (lehetőleg 24 órával előtte), egyenletesen, állóvíz nélkül átítatni, ami megakadályozza a PANTHERIZOL HS-1K érintkezését és tapadását.

A PANTHERIZOL HS-1K-t mechanikusan, alacsony fordulatszámú fúróval kell keverni. A keveréket úgy kell beállítani, hogy a lehető legkevesebb levegőt tartalmazza. A homogén keverék előállításához szükséges átlagos keverési idő kb. 5 perc. A feldolgozási idő a környezeti hőmérséklettől függően 30-60 perc. A vízkeverés mértéke függ a felhordás módjától (Stetec, falazó simító) és az aljzat porozitásától, de be kell tartani a maximálisan megengedett mennyiséget.

PANTHERIZOL HS-1K kb. 25 liter víz 100 kg keverékhez. Kb. 1,8 kg/m<sup>2</sup> keverék hozama egy réteghez, legalább 2 réteg szükséges (3-4 réteggel nyomás alatt is ellenáll). Az első réteget kb. 1 mm vastagságában vigye fel az előkészített aljzatra. A második és harmadik réteget ugyanúgy, a megfelelő irányban, egymásra merőlegesen kell felhordani, és amikor az

előző bevonat stabil, akkor száraz (legfeljebb 12-24 óra). Dilatációs hézagokhoz és tömítésekhez használjon PANTHERFLEX MS 40 és MS 15 (a hézag méretétől függően) és poliuretán tömítőanyagokat. A polimer védőbevonatok (akril, epoxi stb.) könnyen felvihetők a PANTHERIZOL HS-1K-val kezelt felületekre. A felületeknek kellően száraznak kell lenniük. Az alkalmazást és annak eljárásait szigorúan be kell tartani. Fontos, hogy a bevonat száradása során felület védve legyen az erős napfénytől és időjárástól, valamint esőtől és fagytól.

A víztartályok védelme során a bevonatot legalább 7-10 napig hagyni kell a levegőn megkötni, mielőtt a tartályt vízzel feltöltené. Ezt követően az ivóvíztartályokat 3 hétig vízzel kell feltölteni. Ezután a tartályt ki kell üríteni, tiszta vízzel le kell öblíteni és újra fel kell tölteni vízzel.

#### **Figyelmeztetés:**

Ne lélegezze be a száraz port, a kezelés során használjon védőmaszkot. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. A munka befejezése után szükséges az alapos kézmosás.

**Alkalmazási hőmérséklet:** 10-35°C között

**Tárolás:** Eredeti, lezárt tartályban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, +5 és +30°C közötti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől és hőtől és fagytól óvni kell. A csomagoláson feltüntetett gyártási dátum és csomagoláson feltüntetett lejáratási időig alkalmazható.

**Ártalmatlanítás:** Veszélyes hulladékként a hulladéktörvényeknek megfelelően ártalmatlanítsa.

#### **További információk:**

Bőrirritáció hatású.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

Ha orvosi ellátásra van szükség, biztosítsa a termék adatlapját vagy címkéjét.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Védőkesztyűt/védőruházatot/védőszemüveget/arcvédőt kell viselni.

Ha bőrre kerül mossuk le bő szappanos vízzel.

Szembe kerülés esetén néhány percig óvatosan mossa ki vízzel. Ha kontaktlencsét visel, lehetőség szerint távolítsa el, majd öblítse ki alaposan vízzel a szemét.

Belélegzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Amennyiben a szemirritáció és rossz közérzet nem múlik el orvosi ellátás szükséges.