

Zwaluw, 2K Padlóbevonó Alapozó

Termékleírás:

Acetonos epoxy-gyanta oldat, nedvszívó felületek és porózus anyagok (pl.: beton, falazat, vakolat, gipszkarton stb.) pormentesítő kezelésére kifejlesztve. Növeli az anyagok mechanikai jellemzőit, többek között a szilárdságot, kopásállóságot valamint a kémiai hatásoknak való ellenállást és a vízállóságot. A megfelelő keményítők hozzáadásával köt meg normál hőmérsékleten. Megfelel az EN 1504-2 szabványnak (termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására).

Tulajdonságok:

- Könnyen és tisztán alkalmazható
- Jó tapadás különböző felületekre
- Hosszú élettartam
- Növeli a mechanikai tulajdonságokat, mint a szilárdság és a kopásállóság
- Növeli a kémiai hatásoknak való ellenállást és a vízállóságot
- Pormentes felületet képez
- Megerősíti és egyenletessé teszi a felület minőségét.
- Kiszorítja a levegőt a felületi rétegből
- Átmeneti hidat képez a felület és az azt követő rétegek között.

Felület típusai:

- Betonszerkezetek és cement esztrich felületek pormentesítő védőbevonataként
- Porózus anyagok bevonata kül- és beltérben (pl.: raktárak, garázsok, műhelyek, kazánházak, hőcserélő berendezések, kollektorok padlózata, gyárak, szerelőműhelyek, szervizek, gyárak, géptermekek, rámpák, stb.)
- Nedves/párás helységeiben – mosoda, mosdó, fürdőszoba, zuhanyzó, konyha
- Építkezéseknél – alapozásnál, áthidalóknál stb.
- Alkalmazható fán, faforgács táblán és cement táblán egyaránt.

Kiszérelés: A komponens – 0,4 kg, B komponens –(kötőanyag) -0,4 kg

Szín: színtelen

Technikai jellemzők:

Bázis: műgyanta acetonban

Sűrűség: A komponens 0,9 g/ml

B komponens 1,0 g/ml

Összetevők aránya: 1 B komponens/10 A komponens (súly/rész)

Hígítás (oldószer mennyisége): max. 10%

Bedolgozási hőmérséklet: +15°C és +25°C között

Vízáteresztés kötés előtt: w1>0,5

Behatolás mélysége: <10mm

Feldolgozhatóság ideje: 30 perc (+20°C-on az összetevőket összekeverve)

Kikeményedési idő: 24 óra (+15°C és 62°C között)

Anyagszükséglet: 200-600 g /m²

Szavatosság: 12 hónap (+5°C és +25°C között, fagymentesen tárolva)

Felület előkészítése:

A felület legyen legalább 28 napos, száraz, egyenletes betonfelület. Mechanikai sérülésekből fakadó szennyeződéstől, zsírtól, régi bevonatok maradványaitól illetve egyéb nem teherbíró és levált részekről mentes. Kőolajos termékekkel (benzin, olaj, gázolaj, aszfalt) szennyezett felületet csiszoljuk vagy szórjuk le homokkal. Távolítsa el a nemkívánatos szennyeződések

Használati mód:

Szerszám: henger

Száraz, öreg betonfelületen, cementszórás nélkül. A felület legyen mentes minden felszíni deformációktól.

Előkészület: felhordás előtt alaposan keverje össze az A és B komponens 10:1 arányban, 2-3 percig. A két komponens összekeverése után maximum 30 perc áll rendelkezésre 20°C-on, hogy az anyagot felhordja a kezelendő felületre. Felvitel után 24 órával az anyag teljesen kikeményedik.

Ecsettel vagy hengerrel applikálja, míg a nedvszívó aljzat anyagszükséglete el nem éri a 0,2-0,6 kg/m²-ot. Lakkréteg nem jöhet létre a felületen. Az anyag feldolgozhatósági ideje 30 perc 20°C-on. Az alapozó 24 óra alatt kikeményedik. Megfelelő alkalmazás esetén az anyag teljesen beszívódik. Az előírtnál vastagabb rétegben alkalmazva az oldószer gyorsabban párolog, ezzel megnövekszik a kötési idő, amíg az anyag teljesen kikeményedik. Szélsőséges esetben a felületen egy filmréteg képződik, bezárva ezzel az oldószert a kikeményedett anyagba. Ez a jelenség az egyenletes padló mélyedéseiben fordulhat elő ami márványosodáshoz, érdesedéséhez vezet. Az esetleges mélyedésekben összegyűlt anyagot oszlassa szét egyenletesen a felületen.

Óvintézkedések:

A komponensek arányát nem lehet megváltoztatni. A meghatározottnál több B komponens hozzáadásától nem rövidül le a kikeményedési ideje. Az arányok be nem tartása a megadott paraméterek csökkenéséhez valamint az anyag élettartamának rövidüléséhez vezet. Minimum bedolgozási hőmérséklet: +15°C. Ne használja olyan felületeken ami étellel vagy ivóvízzel érintkezik illetve gyermekjátékokon, bútorokon.

Tisztítás:

Anyagot: oldószerrel

Kézet: vízzel, szappannal, regeneráló kézkrémmel

Fenti információ tesztjeink és kísérleteink eredményét tükrözi és meg vagyunk győződve pontosságáról és megbízhatóságáról. Mindazonáltal a Den Braven nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját. Mivel az alkalmazási módszereket a Den Braven nem befolyásolhatja, a termék megfelelőségének eldöntése a felhasználó felelőssége.