

AQUAFIN®-2K

Podłoże:

Podłoże musi być nośne, równe i lekko porowate, wolne od gniazd zwirowych, spekań i nadlewek, kurzu oraz wszelkich materiałów, środków i warstw zmniejszających przywieranie.

Za odpowiednie podłoże uważa się beton, jastrychy, mineralne i asfaltowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe i włókiennogipsowe oraz dobrze wyspoinowane mury.

Podłoża gruboziarniste, np. betonowe płyty szalunkowe i bloczki fundamentowe należy wyszpachlować zaprawą cementową. Mineralne podłoża należy zmoczyć tak, aby w trakcie nanoszenia powierzchni były matowo-wilgotne.

Silnie chłonne podłoża, jak też beton komórkowy i podłoża zawierające gips, dla polepszenia szczepności należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund.

Narozia wewnętrzne oraz połączenia ścian z posadzką:

Wklejamy ASO-Dichtband-2000-S w AQUAFIN-2K.

Alternatywnie: wykonujemy fasetę o promieniu 4 cm za pomocą zaprawy ASOCRETRN ewentualnie zaprawy [M20] wykonanej z dodatkiem produktu ASOPLAST-MZ. W obszarze fasety i czola fundamentu wykonać warstwę szepną z produktu AQUAFIN-1K. Na świeżej warstwie materiału AQUAFIN-1K nanieść fasetę. Po związaniu wykonać uszczelnienie preparatem AQUAFIN-2K.

W miejscach połączeń posadzki ze ścianą i nad szczelinami, przed położeniem warstwy AQUAFIN-2K należy wkleić -2000 na warstwę AQUAFIN-2K

Sposób stosowania:

Płynny składnik UNIFLEX-B wlać do czystego naczynia, mieszając dodawać składnik proszkowy. Mieszanie prowadzić do uzyskania jednolitej masy. W zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża możemy w celu osiągnięcia odpowiedniej konsystencji dodać max 5% czystej wody (tj. 1,67l). Preparat AQUAFIN-2K należy nanosić w przynajmniej dwu całkowicie kryjących warstwach. W wielu przypadkach niezbędne są jednak trzy warstwy. Ilość materiału jaka jest nanoszona w jednym zabiegu zależy w dużym stopniu od narzędzi i sposobu pracy. Dla uzyskania skuteczności uszczelnienia niezbędne jest nałożenie ilości podanych w tabeli. Należy przestrzegać

podanych minimalnych grubości przeschniętej powłoki.

Pierwszą warstwę należy nanosić obficie, dokładnie wcierając na matowo-wilgotne podłoże za pomocą szpatki dekarskiej lub twardego pędzla.

Drugą warstwę i ewentualnie kolejne warstwy nanosić w podobny sposób lub przez szpachlowanie. Nanoszenie rozpocząć dopiero wtedy, kiedy poprzednia warstwa będzie wystarczająco mocno (przy + 20°C najwcześniej po 4 godzinach). Należy unikać nanoszenia w jednym zabiegu ilości większych niż 2 kg/m² (= 1 mm grubości związanej warstwy). Nanoszenie większych ilości powoduje niebezpieczeństwo powstawania rys skurczowych.

Zalecenia:

- W trakcie wiązania uszczelnienia należy chronić przed wpływem wody. Woda o ciśnieniu negatywnym może spowodować odsopienie w czasie mrozów!
- AQUAFIN-2K jako warstwę uszczelniającą należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi - np.: w trakcie zasypywania wykopów.
- Na AQUAFIN-2K nie mogą być nanoszone materiały zawierające rozpuszczalniki organiczne.
- Powierzchnie nie przeznaczone do uszczelnienia przy pomocy AQUAFIN-2K należy chronić przed zachlapaniem.
- Bezpośredni wpływ promieni słonecznych i przeciagi mogą prowadzić do skrócenia czasu tworzenia się filmu.
- W pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza i nie wystarczającej wilgotności, należy się liczyć z wydłużonym okresem schnięcia.
- Należy wykluczyć styk z metalami jak miedź, cynk i aluminium poprzez pozbawienie porów gruntu.

Zasady BHP:

Składnik A (AQUAFIN-1K) zawiera cement (odczyn silnie alkaliczny) i reaguje z wilgocią, dlatego też należy:

- chronić skórę i oczy,
 - przy podrażnieniach dokładnie płukać wodą,
 - przy zaprudzeniu oczu udać się do okulisty.
- Produkt charakteryzuje niska zawartość chrominów.