

Descriere:

Herkulit® 0-4 poate fi folosit pentru așa-numitul sistem "UMED ÎN UMED", sau ca agregat solid, atunci când se amestecă cu cimentul la locul de construcție. Herkulit® 0-4 este făcut din cuarț de cea mai bună calitate, spălat și uscat pentru a îndepărta reziduurile și a evita umezeala atunci când este amestecat cu ciment (CEM1). La cerere, Herkulit® 0-4 poate fi furnizat cu agregați adiționali puternici. Pentru a obține un rezultat satisfăcător la așternerea Herkulit® 0-4 în așa-numitul sistem "umed în umed", este important ca betonul suport să fie corect amestecat și turnat. Suprafața și structura betonului suport au o importanță crucială pentru aderența stratului superior. În mod normal, ar trebui folosit C25/30, dacă este posibil!

Cerințe:

Pentru a asigura obținerea rezultatelor optime atunci când se utilizează Herkulit® 0-4 mm, betonul suport trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

Suprafața betonului suport:

Betonul suport, tratat în general cu un sistem de vacuum după turnare sau cu un reducător de apă cum ar fi plastifiantul bazat pe naftalină, ar trebui să fie bine nivelat și de bună calitate. Dacă "tasarea" este mai mică sau maxim de 15, este recomandat un suport de beton C 28/30. Dacă "tasarea" este peste 15, este recomandat un suport de beton C 30/37.

Planeitate:

Betonul suport ar trebui așternut într-un grad de uniformitate și netezime suficient pentru a permite menținerea grosimii Herkulit® 0-4 mm în limitele pre-stabilite (8-10 mm).

Instrucțiuni de aplicare pentru sistemul "umed în umed":

1. Turnați betonul suport cât mai uniform și neted posibil. Este avantajos să utilizați un plasticizator reducător de apă bazat pe naftalină sau un sistem de vacuum.
2. Când se poate păși pe betonul suport, sclivișiți mecanizat suprafața cu un finisor cu disc, în ambele direcții.
3. Amestecați Herkulit® 0-4, cimentul Portland CEM 1, plastifiantul pe naftalină și apă într-un malaxor mare, în următoarele proporții: 50 kg Herkulit® 0-4mm, 25 kg ciment Portland cu un WCR de 0,36-0,38, și plastifiantul bazat pe naftalină în proporție de 0,7-1%. Amestecați până la obținerea unei consistente plastice (asemănătoare cu a mortarului).
4. Aplicați amestecul într-o grosime de 10 mm, folosind o grindă de nivelare/vibrare.
5. Neteziți/Sclivișiți mecanizat suprafața cu un finisor cu disc, în ambele direcții, de cel puțin 5-6 ori.
6. Sclivișiți mecanizat suprafața doar cu paletele de finisare, în ambele direcții, de cel puțin 2-3 ori.
7. Aplicați soluțiile anti-evaporante Lindolit® sau Lithurin®, imediat după terminarea sclivisirii.
8. În dimineața următoare, după utilizarea Lindolit® W (bazat pe apă) diluat 1:3, aplicați multă apă și acoperiți întreaga suprafață cu peliculă de plastic; lăsați-o să acopere întreaga suprafață pentru cel puțin 7-14 zile.

Consum pentru sistemul "umed în umed", pe 10 mm și m²:

15 kg Herkulit® 0-4, 7,5 kg ciment Portland cement CEM 1 și 0,3 kg pigment de culoare (după preferința). apă (WCR 0,36-0,38), ≈ 0,07 kg plasticizator bazat pe naftalină.

Consumul la utilizarea ca strat de uzură, pe m²: (amestecat la locul construcției)

2,75 kg Herkulit® 0-4 mm
1,25 kg ciment Portland CEM 1



ab lindec® furnizează informații corecte despre proprietățile tehnice și manevrarea produselor sale. ab lindec® nu are nici un control asupra felului în care produsele sunt amestecate și aplicate, sau asupra condițiilor în care sunt utilizate, și prin urmare nu poate fi considerat responsabil în nici un fel pentru aceste operații. Singura sa responsabilitate privește calitatea produselor la momentul livrării.