

ÖKOTAN 1K - Dikke bitumenlaag BD1K

Toepassing:

Om bouwwerken die in aanraking komen met de aarde af te dichten en te beschermen tegen bodemvocht, niet stuwend zakwater en stuwend zakwater. Voor binnen en buiten.

Ondergrond:

De ondergrond moet roestvrij, stabiel schoon, droog en vrij zijn van stof of andere scheidingslagen (bijv. verflagen, ontkistingsolie). Tijdens de bouwfase mag er geen water tussen de ondergrond en de afdichting terecht komen. Losse deeltjes moeten verwijderd worden. Pleisterlagen moeten uitgehard zijn.

Alle binnenste hoeken en vloer/wandaansluitingen moeten in een radius van minstens 2 cm worden voorzien van een hoekafwerking bestaande uit mortel MG III, bijv. quick-mix cementmortel Z 01. Open voegen moeten met een geschikte mortel gedicht worden. Bij betonnen oppervlakken kunnen vooral bij intensief zonlicht luchtbellen in de afdichtingslaag ontstaan. Deze vorming van luchtbellen kan verregaand worden voorkomen door vooraf een schraaplaag aan te brengen.

Verwerking:

Alle minerale ondergronden moeten met ÖKOTAN primer vooraf behandeld worden. Een 1K - dikke bitumenlaag met troffel, spatel of glijtspaan in minstens twee werkfasen gelijkmatig over het gehele oppervlak aanbrengen. Voordat de afdichtingslaag aangebracht wordt moet de schraaplaag zover gedroogd zijn, dat ze de navolgende laag niet meer kan beschadigen.

De voorgeschreven laagdikte van de natte lagen mogen op geen enkele plek meer dan 100 % overschreden en de minimale dikte van de droge laag mag op geen enkele plek onderschreden worden. De droogtijd van de afdichting is afhankelijk van de luchtvochtigheid, de temperatuur en de laagdikte. De volledige uitdrogingstijd bedraagt minstens 3 dagen; daarna kan pas weer opgevuld worden. Ter bescherming van de afdichting moet een drainageplaat of iets derg. ingezet worden.

De 1K - dikke bitumenlaag moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (vorst, regen etc.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

Verbruik:

- als schraaplaag:
 - bij betonnen oppervlakken ca. 1 l/m²
 - bij metselwerk ca. 1-3 l/m²
- als afdichting tegen bodemvocht en niet stuwend zakwater ca. 4 l/m², dit komt overeen met een droge laagdikte van 3,3 mm.
- als tegen niet drukkend water ca. 5 l/m², dit komt overeen met een droge laagdikte van 4,0 mm.



- als afdichting tegen stuwend zakwater ca. 6 l/m², dit komt overeen met een droge laagdikte van 4,8 mm.

Verdere informatie bij:

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com