

Afdichtspecie flex 1 K DS-flex

Product:

Afdichtspecie flex 1 K grijs is een hydraulisch verhardende, uit één component bestaande, flexibele afdichtingspecie voor de realisatie van waterondoorlaatbare, scheurdichtende deklagen met gebruikmaking van cement volgens DIN-EN-197 en getrapte toeslagmaterialen volgens DIN 4226. Afdichtspecie flex 1 K grijs is in hoge mate kunststof-veredeld en bestand tegen vorst en veroudering.

Toepassing:

Als alternatieve afdichting van balkons, terrassen en vochtige ruimten in grondzones tegen bodemvocht en drukloze afvoerwaterputten tot een waterdiepte van 5 meter. Of ook voor zwembaden als grondlaag voor zwembadtegels. Afdichtspecie flex 1 K grijs is zowel binnen als buiten bruikbaar.

Ondergrond:

De ondergrond moet vorstvrij, zuiver, vast, belastbaar en vormbestendig zijn en mag geen grote scheuren noch stoffen bevatten die de hechting zouden verminderen. Geschikte ondergronden: alle minerale ondergronden zoals beton, lichtbeton, schuimbeton (binnenshuis), pleistertypes, metselwerk met platvolle voegen, cement- en calciumsulfaatdekvloeren.

Verwerking:

In een schoon vat doet u ca. 6 liter water (voor de eerste specielaag) of 5 liter water (voor de daarop volgende afdichtingslagen). Voeg 1 zak van 20 kg afdichtspecie flex 1 K grijs toe. Krachtig en homogeen roeren (b.v. met behulp van een mechanische roerstok) tot een klontervrije uitsmeerbare mortel. Afdichtspecie flex 1 K grijs wordt in minstens twee werkbeurten telkens geheel dekkend aangebracht. Na voorbereiding van de ondergrond volgt de eerste aanbrengbeurt: gebruik daartoe kwast, borstel of rol. De tweede of derde laag volgt als de vorige specielaag niet meer beschadigd kan worden tijdens het aanbrengen (in de praktijk: na 12 tot 24 uren), dit alles naargelang van de verwerkingstemperatuur van de ondergrond, de lucht en het materiaal. De laag moet overal de volgens belastinggroep vereiste minimumdikte hebben (zie tabel). Om een spanningsvrije uitdroging van de afdichtlaag te waarborgen, mag u maximaal ca. 1,5 kg/m² per werkfase aanbrengen. De totale dikte van de afdichtlaag mag niet groter zijn dan 4 mm.

Belastinggroep	Minimale totale laagdikte (mm)
Grondvocht	ca. 2,0
Afvalwater	ca. 2,0
Stuwwater	ca. 2,5
Water onder druk	ca. 3,0

Afdichtspecie flex 1 K grijs is verwerkbaar tussen +5°C en +30°C. De verse afdichtlaag moet worden beschermd tegen directe zonnestralen, vorst- en regenbelasting. De afdichting kan na 24 uren

met verdere lagen worden bewerkt (isolatie, natuursteen in muurverband, platen of tegels). De verwerkingstijd bedraagt ca. 2 uren.

De laag is na 24 uren voorzichtig beloopbaar, na 3 dagen mechanisch belastbaar en na 7 dagen met water belastbaar. De tijdsindicaties hebben betrekking op een verwerking in een normaal temperatuurbereik (20°C, 65% relatieve luchtvochtigheid).

Voorbehandeling van de ondergrond:

Grote gietblazen moet u plamuren. Randen moet u breken en holten van minstens 4 cm moet u opvullen. De ondergrond mag geen verzakkingen of vervormingen vertonen. Scheuren in estrik (dekvloeren) moet u met tweecomponenten-epoxidehars sluiten.

De ondergrond moet vooraf nat worden gemaakt zodat hij vóór aanbrenging van de afdichtspecie flex 1 K grijs matvochtig is, maar er mogen geen plassen staan. Voor afdichting van hoeken of voegen, bij voorbeeld in natte en vochtige ruimten of op balkons, moet u afdichtingstape aanbrengen.

Daartoe brengt u eerst de afdichtspecie flex 1 K grijs aan. Het vliesgedeelte van de afdichtingstape wordt in de verse specie gedrukt en met verdere afdichtspecie ingebed.

Bijzondere Richtlijnen:

Alleen zuiver water mag bij de afdichtspecie flex 1 K grijs worden gemengd, géén andere stoffen. Reeds opgesteven afdichtspecie flex 1 K grijs mag u nooit met extra water noch met verse mortel opnieuw verwerkbaar maken.

Hoeveelheid en Verbruik:

ca. 3,0 - 6,0 kg/m² (afhankelijk van belastinggroep en toepassing)
resp. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Levering:

Afdichtspecie flex 1K grijs is verkrijgbaar in meerlagen-papierzakken tot 20 kg.

Opslag:

Afdichtspecie flex 1 K grijs moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op pallets worden bewaard.

Controle:

Afdichtspecie flex 1 K grijs wordt door MPVA Dortmund gecontroleerd.

Veiligheidsrichtlijnen:

Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

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