

Novacell 1C - Ondergronds afdichten van structuren

Novacell 1C biedt een milieuvriendelijke oplossing voor tal van problemen rond waterdichting van ondergrondse structuren als kelders en funderingen en een duurzame oplossing voor het afdichten van het maaiveldniveau.

Novacell 1C is een gemodificeerde bitumen-latex coating voor het permanent afdichten van ondergrondse structuren/bouwwerken aan de positieve waterzijde (buitenzijde van het bouwwerk/constructie) en is geschikt voor vrijwel elke ondergrond. De ondergrondse structuren mogen zowel horizontaal als verticaal zijn uitgevoerd.

Novacell 1C wordt gebruikt als een permanente, duurzame waterdichting voor ondergrondse structuren als funderingen, kelders en maaiveldafdichtingen (eerste 20 tot 50 cm onder maaiveldniveau) alsook voor doorvoeren (mits gebruik van een wapening) tegen bodemvochtigheid, niet drukkend water en opstuwend grondwater, in zowel nieuwbouw als renovatie.

Novacell 1C is sterk aan te bevelen als een extra zekerheid als waterkerende laag vooraleer men de waterkerende folies plaatst. Plaats **Novacell 1C** tot iets boven het maaiveldniveau (niveau buitenverharding).

Novacell 1C is ontwikkeld vanuit de jarenlange ervaring (bijna 50 jaar) als fabrikant met een eigen uitvoering. Het biedt een voldoende lange opentijd om te verwerken en is vrij eenvoudig te plaatsen.

Toepassingsgebied als waterdichting:

maaiveldafdichtingen	betonnen poeren
funderingen	aansluitnaden betonwanden
kelders	aansluitnaad kim (overgang vloer naar wand)
kruipruimtes	stortnaden
doorvoeren bij kelders en kruipruimtes	diverse aansluitvoegen verschillende bouwsystemen

Producteigenschappen:

CE keurmerk conform EN 15814	scheuroverbruggend
UV-bestendig	koude applicatie
oplosmiddelvrij (VOC - vrij) onschadelijk dus voor mens en milieu	elastisch tot wel 400%
bewezen duurzaamheid > 25 jaar	1-component product
op waterbasis	bestand tegen zoutwater en mist (maritieme zones - getest en goedgekeurd met certificaat)
geurloos	vorstbestendig
vormt geen gevaar voor de bodem, grondwater en/of oppervlakte water.	

Verwerkingseigenschappen

eenvoudige, manuele verwerking	goede hechting op bitumineuze lagen
goede hechting op minerale ondergronden (steen, beton, natuursteen)	goede hechting op metalen