

AKWAGARD DETAIL

POLIURETANSKI MASTIK ZA HIDROIZOLACIJSKU OBRADU DETALJA

OPIS

AKWAGARD DETAIL je jednokomponentni poliuretanski mastik (gusti premaz) ojačan vlaknima koji se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka. Stvara visoko elastični sloj s izvrsnim prijanjanjem na različite podloge.

Nanosi se četkom ili špatulom u jednom sloju s minimalnom potrošnjom od 1,80 kg/m². Zahvaljujući jedinstvenoj formulaciji brzo umrežava, ne mjechura se i stvara debelu membranu odličnih mehaničkih karakteristika.

SUKLADNOST - CE

Proizvod je sukladan s uputama EU za ovakvu vrstu materijala, EOTA (European Organization for Technical Approval).

GDJE SE UPOTREBLJAVA

Za hidroizolaciju i brtvljenje:

- Spojeva različitih materijala
- Spojeva podova sa zidovima
- Spojeva dimnjaka sa podlogom
- Prodora cijevi
- Spojeva solarnih panela i klima jedinica
- Žljebova

OGRANIČENJA

- Ne preporučuje se nanošenje na nezdrave podloge.

PREDNOSTI I KORISTI

- Izvrsna prionjivost na gotovo svaku podlogu.
- Nije ga potrebno ojačavati mrežicom ili platnom.
- Brzo umrežava i ne mjechura se.
- Izvrsna termalna otpornost. Proizvod ne omekšava. Maksimalna temperatura rada je 80°C, a maksimalna šok temperatura 200°C.
- Otpornost na hladnoću: ostaje elastičan do -40°C.
- Izvrsna mehanička svojstva, visoka čvrstoća na vlak i kidanje, otpornost na abraziju te dobra kemijska otpornost.
- Odlična otpornost na vremenske utjecaje i UV zračenje.

APLIKACIJA

Može se uspješno nanositi na:

Beton, fibrocement, mozaik, cementni crijep, stare (ali dobro prionjene) akrilne i bitumenske slojeve, drvo, pocinčani čelik.

- Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):
- Tvrdća: R28 =15MPa
- Vlažnost: W < 10%
- Temperatura: od 5°C - 35°C
- Relativna vlažnost zraka: <85%

PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza ako je moguće. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Popunite nepravilnosti na podlozi odgovarajućim materijalima.

NANOŠENJE PROIZVODA

Nanesite materijal s četkom ili gleterom na pripremljenu podlogu.

PREDOSTROŽNOSTI

AKWAGARD DETAIL sadrži volatilna zapaljiva otapala. Upotrebjavajte u dobro ventiliranim područjima. Nemojte pušiti. Upotrebjavajte dalje od otvorenog plamena. U zatvorenim prostorima koristite prisilnu ventilaciju i maske s aktivnim ugljikom. Imajte na umu da su otapala teža od zraka pa se povlače po podu.

POTROŠNJA

Minimalna potrošnja: 1,80 kg/m²

ČIŠĆENJE

Obrišite alat i opremu prvo s papirnatim ručnicima, zatim očistite upotrebom otapala ksilol. Nemojte pokušavati čistiti četku, ne isplati se.

PAKIRANJE

Kante od 1 kg i 5 kg.

TRAJNOST

AKWAGARD DETAIL se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

Kad otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tekući AKWAGARD DETAIL:

SVOJSTVA	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
Viskoznost smjese (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86 pri 25°C	5000-7000
Gustoća	gr/cm ³	1,40-1,50 DIN 53217 / ISO ASTM D1475 / 2811, pri 20°C	1,40-1,50
Vrijeme sušenja na dodir pri 25 oC i 55% relativne vlažnosti zraka	sati	-	2-3

Umreženi AKWAGARD DETAIL:

SVOJSTVA	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
Radna temperatura	°C	-	-40 do +80
Maksimalni temp. šok	°C	-	200
Tvrdoća	Shore A	ASTM D2240/DIN53505/ ISO R868	70
Vlačna čvrstoća pri 23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	80 (8,5)
Izduženje pri 23°C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>200
Test na UV zračenje	-	ASTM G53	Prošao