

NARAVA IZDELKA

Barvna, z vlakni ojačana, hitro sušeča elastomerna tekoča hidroizolacija na vodni osnovi z izjemnimi značilnostmi odpornosti in vzdržljivosti. Zelo nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC) in polhlapnih snovi. Formulirano v laboratorijih WINKLER.

PODROČJE UPORABE

Njegova posebna formulacija omogoča visoko fleksibilnost, stabilnost tudi pri nizkih temperaturah, ne, da bi se ta spreminjala skozi čas. Po izdelku lahko normalno hodite. WINGUM PLUS[®] H₂O RAPID je primeren tam, kjer je potrebna hidroizolacija, tudi na ravnih površinah, kjer voda zastaja.

Ponuja izjemno odpornost na staranje in UV žarke.

Primerno za hidroizolacijo betonskih podlag, vlaknocementnih plošč, kovinskih nadstreškov, vključno z oksidativnimi, lesa, prevlečenih tal, naravnega kamna, opeke in bitumenskih membran (oksidiranih najmanj 180 dni od vgradnje).

PRIPRAVA POVRŠINE

Temeljito očistite podlago, da odstranite: prah, krhke dele, tuje ali neoprijemljive snovi. Na krhkih podlagah je za izboljšanje oprijema priporočljiv preventivni nanos WINFIX CONCRETE.

Za izravnavo tal uporabite WINLIVEL, samorazlivno sredstvo za nepravilnosti od 1 do 15 mm ali WINLIVEL RAPID, samorazlivno sredstvo s hitrim sušenjem za nepravilnosti od 1 do 20 mm.

Za izdelavo novega estriha uporabite WINPLAN 370, hitro sušeči estrih ali WINPLAN PRO, hitro sušeč estrih z nizkim upojem vode.

Preverite prisotnost vlage v podlagi, da preprečite nastanek mehurčkov zaradi vodne pare. Učinkovita metoda, če nimate ustreznega orodja, je lahko nanos polietilenske plošče, zalepljene z lepilnim trakom, na del površine, ki je izpostavljen soncu, in po 24 urah preverite prisotnost kondenza. Če ga ni, nadaljujte z nanosom WINGUM PLUS[®] H₂O RAPID, sicer počakajte, da se popolnoma posuši.

PRIPOROČILA

Ne dodajajte dodatkov.

Ne uporabljajte, če je posoda poškodovana.

Ne vode in/ali topil.

UPORABA

V pogojih, kjer je potreben hitrejši nanos in zaščita pred dežjem, bo izdelek nanosen v dveh slojih, v razmaku od časov, navedenih v TABELI 1.n

Izdelek je pripravljen za uporabo in ga lahko nanašamo na čisto, suho podlago z: valjčkom s kratkimi ščetkami, ravnim čopičem ali airless tehniko. Pred nanosom premešajte (ročno ali z vrtilnim svedrom pri nizkih obratih).

Nanesite prvo plast WINGUM PLUS® H2O RAPID s porabo cca 1 - 1,1 kg/m² in takoj namažite armirno tkanino WINTECHNO MAT (70 g/m² poliestrski netkani tekstil). Z rahlim pritiskom na valjček utopite tkanino in po potrebi dodajte dodaten izdelek, da se popolnoma utopi. Počakajte na čase, navedene v TABELI 1 in dokončajte nanos s preostalimi 0,8-0,9 kg/m².

TABELA 1

Pogoji sušenja	Zaščita pred dežjem	Druga roka	Pohodnost (po drugem nanosu)
22°C do 65% vlažnost	4 ure	4 ure	48 ure
15°C do 65% vlažnost	5 ure	5 ure	48 ure
10°C do 65% vlažnost	6 ure	6/7 ure	48 ure
5°C do 65% vlažnost	7 ure	7/8 ure	48 ure

Različne temperature in vlažnost lahko spreminjajo čas sušenja. Pred nanosom drugega sloja preverite, ali je površina popolnoma suha. Zaščititi pred vodo, dežjem in snegom v prvih urah po nanosu.

Za polaganje na podlage z nepravilno geometrijo (npr. valovita plošča), možno nanašanje izdelka v dveh nanosih brez vmesne ojačitve WINTECHNO MAT.

APLIKACIJA "MOKRO NA MOKRO".

V primerih, ko kvadratura posega omogoča izvedbo del v roku dneva, bo izdelek možno nanesti z nanosom dveh slojev »sveže na sveže« po naslednji metodi:

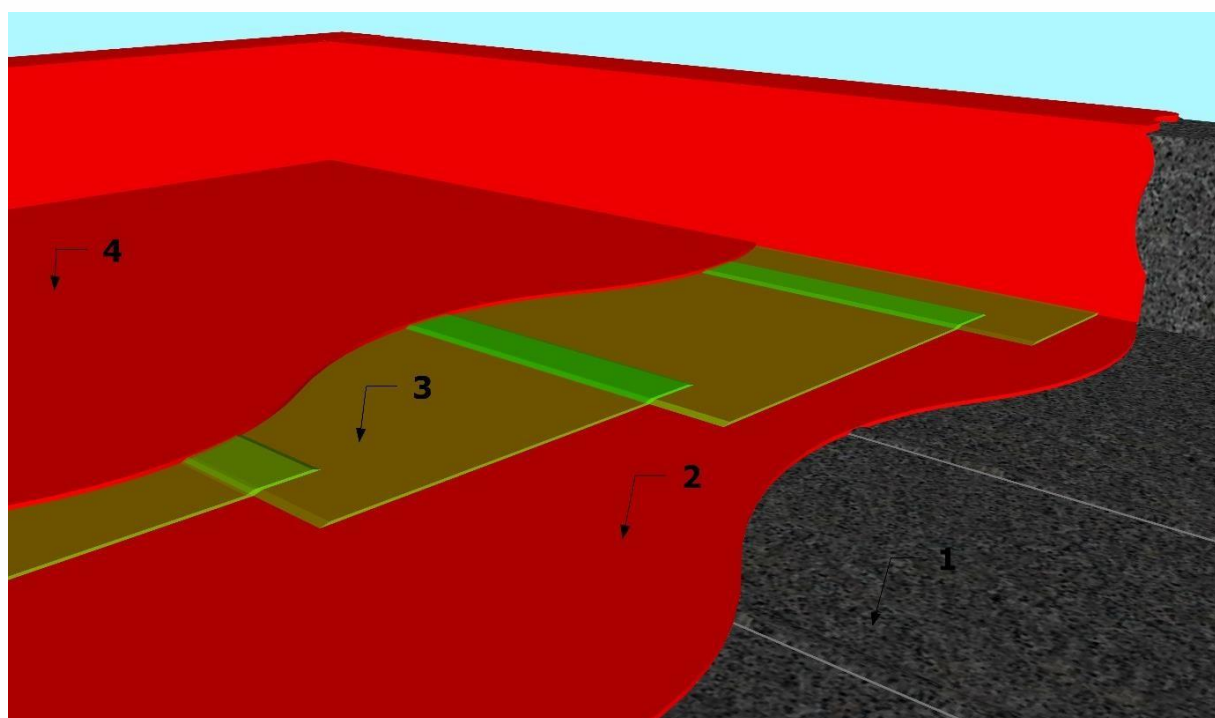
Nanesite prvo plast WINGUM PLUS® H2O RAPID s porabo cca 1 - 1,1 kg/m² in takoj utopite v maso armirno tkanino WINTECHNO MAT (70 g/m² poliestrski netkani tekstil). Z rahlim pritiskom na valjček, utopite ojačitveno mrežico dokler ni popolnoma enakomerno utopljena. Da optimizirate oprijem (če morate vzeti drug izdelek iz embalaže) in nato na svež izdelek, nanos dopolnimo s preostalimi 0,8-0,9 kg/m².

Časi sušenja in pohodnosti so prikazani v TABELI 2.

TABELA 2

Pogoji sušenja	Zaščita pred dežjem	Pohodnost
20°C do 55% vlažnost	18 ur	48 ur
15°C do 55% vlažnost	18 ur	48 ur
10°C do 55% vlažnost	24 ur	72 ur
5°C do 55% vlažnost	36 ur	72 ur

Različne temperature in vlažnost lahko spreminjajo čas sušenja. Zaščititi pred vodo, dežjem in snegom v prvih urah po nanosu.

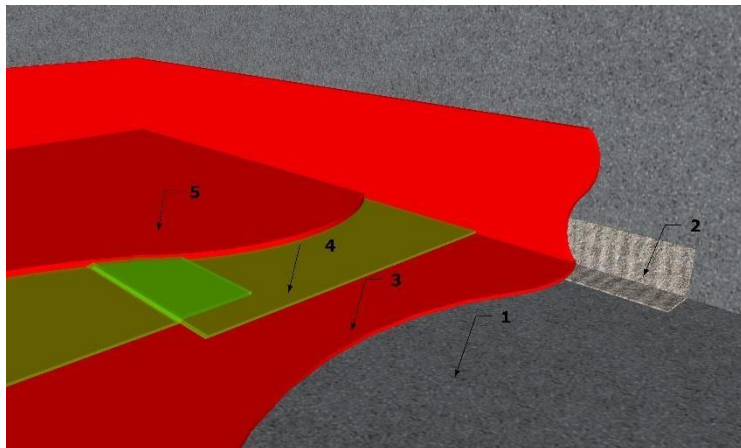


LEGENDA:

1. Stara bitumenska membrana
2. Prvi nanos WINGUM PLUS® H₂O RAPID;
3. WINTECHNO MAT, armatura 70 g/m²
4. Drugi nanos WINGUM PLUS® H₂O RAPID.

Po obodu nanesite BC SEAL BAND trak. Okrog prebojev, cevi uporabite BC SEAL PAD, vodotesen samolepilni kvadratni trak, v kombinaciji z samolepilnim trakom BC SEAL BAND.

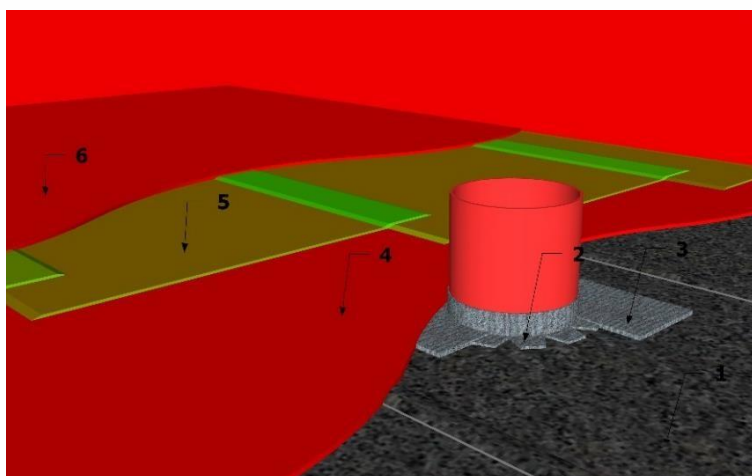
Detajl kota obdelanega z BC SEAL BAND



LEGENDA:

1. Strukturna podlaha/estrih
2. **BC SEAL BAND**
3. Prvi nanos **WINGUM PLUS® H₂O RAPID**
4. **WINTECHNO MAT**
5. Drugi nanos **WINGUM PLUS® H₂O RAPID**

Detajl obdelanega zračnika z BC SEAL BAND in BC SEAL PAD



LEGENDA:

1. Bitumenska membrana
2. **BC SEAL BAND** aplicirna na "vroče"
3. **BC SEAL PAD**
4. Prvi nanos **WINGUM PLUS® H₂O RAPID**
5. **WINTECHNO MAT**
6. Drugi nanos **WINGUM PLUS® H₂O RAPID**

POVRŠINE Z DILATACIJAMI:

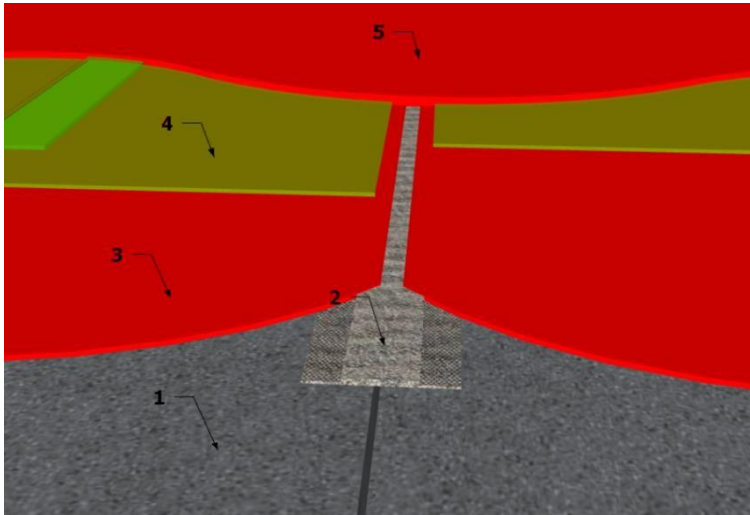
Dilatacije do širine 1 cm morajo biti zatesnjene s prekrivnim trakom WINJOINT BAND (vodoodporen elastični trak iz gume in poliestrske tkanine, primeren za hidroizolacijo dilatacij), kot je opisano spodaj:

Po izdelavi novih dilatacij ali obnovi obstoječih premažemo WINGUM PLUS® H₂O RAPID bočno ob dilataciji in v širini, ki je večja od širine dilatacije.

Stendere postaviti trak na samo dilatacijo, da se oprime predhodno obdelane podlage, z WINGUM PLUS® H₂O RAPID.

Ko se izdelek posuši, ga lahko v celoti prekrijete z drugim nanosom WINGUM PLUS® H₂O RAPID.

Detajl za tesnenje fug širine do 1cm



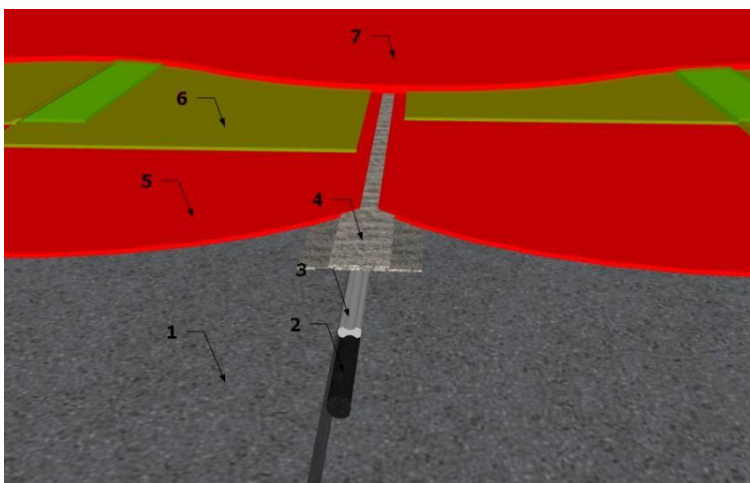
LEGENDA:

1. Strukturna podlaga/estrih
2. WINJOINT BAND
3. Prvi nanos WINGUM PLUS H2O RAPID
4. WINTECHNO MAT
5. Drugi nanos WINGUM PLUS H2O RAPID

Spoje, širše od 1 cm, je treba zatesniti s sistemom, ki ga sestavljajo WINJOINT FOAM (stisljiva spojna osnova), WINJOINT SEAL (poliuretanska tesnilna masa) in WINJOINT BAND, kot je opisano spodaj:

Po izdelavi novih fug ali obnovi obstoječih, vstavite WINJOINT FOAM v notranjost fuge do zelene globine in nato iztisnite WINJOINT SEAL po celotni dolžini fuge. Ko se tesnilna masa posuši, nanesite WINJOINT BAND, kot je opisano prej.

Detajl za tesnenje fug širine nad 1cm



LEGENDA:

1. Strukturna podlaga/estrih
2. WINJOINT FOAM
3. WINJOINT SEAL
4. WINJOINT BAND
5. Prvi nanos WINGUM PLUS® H₂O RAPID
6. WINTECHNO MAT
7. Drugi nanos WINGUM PLUS® H₂O RAPID

OPOZORILO

Če WINGUM PLUS® H2O RAPID nanašate na bitumensko membrano, se prepričajte, da je prestala vsaj 180 dni oksidacije. WINGUM PLUS® H2O RAPID nanašajte pri temperaturi okolja med +5°C in +25°C. Temperatura podlage mora biti največ +30°C.

PORABA

1,1 - 1,3 kg/m² v dveh nanosih

1,7-1,9 kg/m² v dveh nanosih z vmesno ojačitvijo WINTECHNO MAT.

PAKIRANJE

Vedro od 5-10-20 kg.

SKLADIŠČENJETOCCAGGIO

Izdelek v svoji nepoškodovani embalaži in shranjen na suhem in zaščitenem mestu je stabilen 24 mesecev. Ne sme zmrzniti.

Hraniti na temperaturi od +5°C do +35°C.

VARNOSTNI PREDPISI**PREVIDNOSTNI UKREPI**

Za informacije o varnostnih predpisih mora uporabnik zahtevati najnovejši varnostni seznam, sestavljen v skladu z veljavnimi standardi, ki vsebuje fizikalne, toksikološke in druge podatke v zvezi z izdelkom.

EKOLOGIJA

Ne odlagajte izdelka in/ali praznih vsebnikov v okolju. Za dodatne informacije o morebitni odstranitvi se obrnite na najnovejši varnostni list.

ZNAČILNOSTI PROIZVODA

Videz	Tekoča pasta z vlakni
Barva	Bela, siva, rdeča, zelena
Specifična teža pri 20°C (g/cm ³)	1,45 ± 0,05
Suhi ostanek (%)	75 ± 3
Viskoznost Brookfield pri 20°C (Cps)	18.000 ± 2.000

UČINKOVITOST PROIZVODA MED DELOVANJEM

Oratovalna temperatura	od -30 °C do + 80°C
Odpornost na atmosferske uplive	Odlična
Odpornost na UV žarke	izvrstna
Vodoodpornost (UNI EN 1928)	≥ 1,0 bar
Lomna trdnost (UNI EN ISO 527-1)	≥ 1,50 N/mm ²
Raztezek % (UNI EN ISO 527-1)	≥ 150 %
Pospešeno staranja (UNI EN 1062-11)	Brez razslojevanja ali poškodb
Prelomna obremenitev po pospešenem staranju (UNI EN ISO 527-1)	≥ 2,0 N/mm ²
Raztezek po pospešenem staranju % (UNI EN ISO 527-1)	≥ 100 %
Trdnost oprijema na beton (UNI EN 1542)	≥ 1,0 N/mm ²
Absorpcija vode (ASTM D 471)	≤ 14% na težo

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la **WINKLER**. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La **WINKLER** si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.