

# NB 1-WR Addiment

**Substanta de tratare ulterioara a betonului proaspat ,pigmentata in alb, aplicabil pe suprafete de beton umede**

**Domenii de aplicare:** Produsul NB1-WR Addiment ( WR= weiss= alb), este folosit pentru tratarea ulterioara a suprafetelor de beton, proaspat turnate, in cazul suprafetelor de beton supuse razelor solare, reducand necesitatea aplicarii si altor metode colaterale de tratare ulterioara.

Este utilizat pentru protectia betoanelor folosite la :

- constructia de drumuri, piste aeroporturi, etc.
- betoane rutiere ( cu deschidere rapida a traficului)
- sape
- suprafete de beton pe care nu se vor aplica ulterior produse de tratare a suprafetei ( rasini sintetice, etc.)
- betoane aparente, peste care nu sunt aplicate substante de protectie, impotriva diverselor agresioni
- turnari, la temperaturi ridicate, intemperii ( vant puternic, umiditate scazuta a aerului, actiune directa a razelor solare)

**Proprietati/efecte:** NB 1-WR aplicat pe suprafata betonului, formeaza un strat de protectie de culoare alba, care nu permite evaporarea apei din masa betonului .

Folosind NB-WR1 ca protectie ulterioara a betoanelor turnate se obtin urmatoarele :

- strat puternic reflectorizant, prevenind cresterea temperaturii suprafetei de beton
- inchiderea porilor de pe suprafata de beton, prevenind astfel evaporarea apei din masa betonului
- previne formarea tensiunilor din betonul proaspat
- previne formarea fisurilor de contractie
- creste rezistentele betonului in stratul superior al acestuia
- distrugerea filmului protector depinde de intemperii si de solicitarile mecanice la care acesta este expus

**Agrementari:**

- Corespunde cerintelor “ Normele tehnice de livrare a produselor lichide de tratare ulterioara a betonului “ (TL-NBM-StB96)/ Agrementat de FMPA, Stuttgart

<b>Date tehnice:</b>	Culoare si forma :	lichid alb
	Substanta de baza:	cera de parafina, pigmenti
	Densitatea (20°C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
	Solubil :	in apa
	Temperatura de utilizare :	> +1° C
	Consum :	100-150 g/mp, functie de rugozitatea suprafetei. In cazul suprafetelor foarte rugoase consumul creste.



**Sika ROMANIA SRL**  
Sediul Central Brasov 500450  
Str. Ioan Clopotel nr.4;  
Tel: +40 / 268 / 406 212;  
Fax: +40 / 268 / 406 213.

Birou Bucuresti  
Com Chiajna 077040  
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov  
Tel: +40 / 21 / 317 33 38;  
Fax: +40 / 21 / 317 33 45.

Birou Timisoara  
Timisoara 300480  
Bdul Brancoveanu Nr.76  
Tel: +40 / 256 / 272 745;  
Fax: +40 / 256 / 272 746.

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI



## Instructiuni de utilizare:

- produsul se va pulveriza uniform pe betonul proaspăt, umed, sau proaspăt decofrat. Poate fi aplicat și prin pensulare, consumul fiind mai ridicat.
- rezultate sunt cu atât mai bune, cu cât produsul este mai devreme aplicat pe suprafața betonului.
- nu se aplica în zone pe care apa balteste la suprafața stratului suport. Aceasta se va îndepărta înainte de aplicare.
- filmul format ca urmare a pulverizării produsului pe suprafața de beton, este alb. În cazul în care produsul nu este uniform aplicat, pot apărea pete
- în cazul condițiilor extreme (temperaturi foarte ridicate/scazute) se vor aplica și măsuri suplimentare de tratare ulterioară a betoanelor, în cf. cu normele aflate în vigoare
- dacă pe suprafața de beton se vor aplica ulterior materiale sintetice de protecție (rasini epoxidice, etc., marcaje drumuri), stratul format de NB 1 trebuie îndepărtat, cu abur, sau prin periere, înainte de aplicarea acestora.
- utilajele folosite la aplicare, trebuie curățate după fiecare aplicare

## Protectia muncii/protectia mediului:

- uneltele se vor curăța după aplicare.
- nu este o substanță periculoasă conform normelor pentru substanțe periculoase
- nu se consideră substanță periculoasă la transport
- WGK 1 (autoincadrare): efect slab poluantă asupra apei
- se va evita contactul cu pielea și cu ochii
- pentru acest produs se poate solicita o fișă tehnică de securitate.
- se vor respecta indicațiile de pe recipiente.

## Asigurarea calitatii:

- Addiment NB1 este supus unui riguros control intern al calitatii;
- controlul calitatii are loc și prin FMFA, Institutul Otto-Graf, Stuttgart
- Sistem de management al calitatii conform DIN EN ISO 9001

## Depozitare/valabilitate:

- se va feri de îngheț, de acțiunea directă a razelor solare și de impurități.
- la livrare vrac se vor utiliza rezervoare și recipiente curate.
- în recipiente închise termenul de valabilitate este de min. 1 an
- după o depozitare mai îndelungată se va agita înaintea utilizării
- dacă produsul a înghețat nu mai este utilizabil.

## Mod de ambalare:

Bidoane:	30 kg
Butoaie:	220 kg
Container*:	1000 kg
Vrac:	> 6 t
*recipient returnabil	

## Prevederi legale:

---

Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele.

Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate .

In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la andabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

---

Construction

