

REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB RT ITB-1293/2025

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź

stwierdza przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący,
DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY
EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY
EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY
EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus
i DOLINA NIDY N GRUNT**

w zakresie i na zasadach określonych w niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB.

Termin ważności:

20 marca 2030 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 20 marca 2025 r.

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

tel.: 22 825 04 71; NIP: 525 000 93 58; KRS: 0000158785

1. CHARAKTER I CEL REKOMENDACJI

Rekomendacja Techniczna RT ITB-1293/2025 jest dokumentem dobrowolnym, wydanym dla wyrobu niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobu z wymaganiami niniejszego dokumentu, w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

2. PRZEDMIOT REKOMENDACJI

Przedmiotem niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB są preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT.

Producentem wyrobów jest ATLAS Sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź.

DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER GRUNT Biały Preparat Gruntujący są preparatami gruntującymi wytwarzanymi na bazie dyspersji żywic syntetycznych z dodatkiem piasku kwarcowego, dostarczanych w postaci jednorodnej masy, gotowej do użycia.

DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna jest preparatem gruntującym wytwarzanym na bazie żywic akrylowych, dostarczany w postaci jednorodnej, lepkiej cieczy, gotowej do użycia.

DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat jest preparatem gruntującym wytwarzanym na bazie żywic akrylowych, dostarczany w postaci jednorodnej, lepkiej cieczy, w postaci koncentratu do rozcieńczania wodą w proporcji od 1 : 2 do 1 : 3.

DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus jest preparatem gruntującym wytwarzanym na bazie żywic akrylowych, dostarczany w postaci jednorodnej, lepkiej cieczy, w postaci koncentratu do rozcieńczania wodą w proporcji od 1 : 2 do 1 : 5.

DOLINA NIDY N GRUNT jest preparatem gruntującym wytwarzanym na bazie żywic styrenowo-akrylowych, dostarczany w postaci żelu, barwy szarej, gotowego do użycia.

Wymagane właściwości techniczne preparatów gruntujących DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT podano w p. 4.

3. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący są przeznaczone do gruntowania podłoża mineralnych przed nałożeniem zapraw tynkarskich, wyrównawczych lub klejących, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Preparaty DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER GRUNT Biały Preparat Gruntujący są stosowane do gruntowania gładkich podłoży o wysokiej gęstości i bardzo niskiej chłonności, takich jak ściany, stropy i inne elementy budowlane, wykonane z przygotowanego na budowie lub prefabrykowanego betonu. Preparaty gruntujące mogą być również stosowane do gruntowania tynków cementowych, cementowo - wapiennych, gipsowych i gipsowo - wapiennych oraz do gruntowania płyt gipsowo - kartonowych i płyt ze styropianu. Z uwagi na zawartość żywic syntetycznych z dodatkiem piasku kwarcowego, preparaty pozwalają na uzyskanie szorstkiej powłoki, ułatwiającej nakładanie oraz zwiększającej przyczepność do podłoża dla kolejnych warstw materiałów wykończeniowych (zapraw tynkarskich, gładzi, klejów itp.).

Podłoża, na które są nakładane preparaty DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER GRUNT Biały Preparat Gruntujący, powinny być stabilne, odpylone, suche (wilgotność nie może przekraczać 3%) oraz oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność preparatu. Po otwarciu pojemników, preparaty należy przemieszać w celu nadania jednorodnej konsystencji, a następnie równomiernie rozprowadzić na podłożu za pomocą wałka malarskiego lub pędzla i pozostawić do wyschnięcia. Nakładanie kolejnych warstw należy rozpocząć, gdy zagruntowana powierzchnia będzie sucha, tj. po upływie ok. 24 godzin od momentu naniesienia pierwszej warstwy preparatu.

Preparaty gruntujące DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus są przeznaczone do gruntowania chłonnych i porowatych powierzchni wykonanych z betonu komórkowego, cegły, pustaków ceramicznych i silikatowych, płyt cementowo-wiórowych, płyt gipsowych i gipsowo-kartonowych oraz zapraw tynkarskich (gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych). Mogą być stosowane do przygotowania podłoża przed wykonywaniem gładzi i zapraw tynkarskich gipsowych, zapraw tynkarskich cementowych i warstw wyrównawczych oraz przed użyciem klejów gipsowych i zapraw klejących, wewnątrz budynków.

Preparaty gruntujące DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus wnikają w powierzchnie istniejących i suchych podłoży, wzmacniając je, zmniejszają i wyrównują chłonność podłoża, poprawiają warunki wiązania oraz zwiększają przyczepność warstw nakładanych na zagruntowane powierzchnie. Nałożenie preparatów ma na celu równomiernie wiązanie i wysychanie poszczególnych warstw, aby osiągnąć zakładane parametry wytrzymałościowe.

Podłoża, na które są nakładane preparaty DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus, powinny być stabilne, odpylone, suche

(wilgotność nie może przekraczać 3%) oraz oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność preparatów.

Preparat gruntujący DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna nanosi się na podłoże w postaci nierozcieńczonej za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową, cienką i równomierną warstwą i pozostawia do wyschnięcia na $4 \div 12$ h.

Preparaty gruntujące DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus należy przed zastosowaniem rozcieńczyć wodą w proporcji podanej w p. 2. Preparaty nanosi się na podłoże w postaci nierozcieńczonej za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową, cienką i równomierną warstwą i pozostawia do wyschnięcia na $4 \div 12$ h.

Preparat gruntujący DOLINA NIDY N GRUNT jest przeznaczony do gruntowania chłonnych i porowatych powierzchni wykonanych z cegły, pustaków ceramicznych i silikatowych, płyt cementowo-wiórowych, płyt gipsowych i gipsowo-kartonowych oraz zapraw tynkarskich (gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych). Może być stosowany do przygotowania podłoża przed wykonywaniem gładzi i zapraw tynkarskich gipsowych, zapraw tynkarskich cementowych i warstw wyrównawczych oraz przed użyciem klejów gipsowych i zapraw klejących, wewnątrz budynków.

Preparat gruntujący DOLINA NIDY N GRUNT wnika w powierzchnie istniejących i suchych podłoży, wzmacniając je, zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, poprawia warunki wiązania oraz zwiększa przyczepność warstw nakładanych na zagruntowane powierzchnie. Nałożenie preparatu ma na celu równomiernie wiązanie i wysychanie poszczególnych warstw, aby osiągnąć zakładane parametry wytrzymałościowe.

Podłoża, na które jest nakładany preparat DOLINA NIDY N GRUNT powinny być stabilne, odpylone, suche (wilgotność nie może przekraczać 3%) oraz oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność preparatu.

Preparat gruntujący DOLINA NIDY N GRUNT nanosi się na podłoże w postaci nierozcieńczonej za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową, cienką i równomierną warstwą i pozostawia do wyschnięcia na $15 \div 120$ minut.

Temperatura otoczenia w czasie nakładania preparatów gruntujących objętych niniejszą Rekomendacją Techniczną ITB powinna wynosić od $+5$ do $+25$ °C.

Zakres stosowania preparatów gruntujących DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT powinien wynikać z ich właściwości technicznych określonych w p. 4.

Zgodnie z Atestem Higienicznym nr B.BK.60111.0818.2024, wydanym przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH, preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT, odpowiadają wymaganiom higienicznym. Jednocześnie na opakowaniach preparatów powinny być umieszczone etykiety zawierające zalecenia dotyczące środków ostrożności według kart charakterystyki

wyrobów. Wyroby należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Po zainstalowaniu wyrobów pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku zapachu.

W przypadku zastosowania wyrobów w budynkach służby zdrowia, muszą one spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2020 r. (Dz. U z 2020 r. poz. 1943) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT powinny być stosowane zgodnie z:

- dokumentacją techniczną, opracowaną dla konkretnego zastosowania,
- postanowieniami niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB,
- instrukcją opracowaną przez producenta i dostarczaną odbiorcom.

4. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

Wymagane właściwości techniczne preparatów gruntujących DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący podano w tablicy 1, preparatów gruntujących DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat (po rozcieńczeniu) i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus (po rozcieńczeniu) – w tablicy 2 i preparatu gruntującego DOLINA NIDY N GRUNT – w tablicy 3.

Tablica 1

Poz.	Właściwości techniczne	Wymagania	Metody badań
		DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący	
1	2	3	4
1	Wygląd	jednorodna masa, bez grudek i zanieczyszczeń z widocznymi ziarnami wypełniaczy mineralnych	p. 6.6.1
2	Gęstość, g/cm ³	1,54 ÷ 1,70	PN-EN ISO 2811-1:2023
3	Zawartość suchej substancji w temp. 105°C, %	66 ÷ 77	EAD 040083-00-0404
4	Właściwości robocze	dobrze rozprowadza się po podłożu przy użyciu pędzla lub wałka	p. 6.6.2
5	Wygląd zagruntowanego podłoża	po wyschnięciu jednolite, bez prześwitów i niepokrytych miejsc, bez spękań i pęcherzy; przy potarciu dłonią nie pyli i nie występuje obsypywanie się kruszywa	p. 6.6.3
6	Lepkość, mPas: – DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący – DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący	11500 ÷ 15000 8000 ÷ 10000	PN-EN ISO 2555:2018
7	Odporność na spływanie z powierzchni pionowych	nie spływa	p. 6.6.4

Tablica 1, c.d.

Poz.	Właściwości techniczne	Wymagania	Metody badań
		DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący i DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący	
1	2	3	4
8	Przyczepność międzywarstwowa, MPa: - podłoże + preparat gruntujący + tynk gipsowy - styropian + preparat gruntujący + klej gipsowy - płyta gipsowo-kartonowa + preparat gruntujący + masa szpachlowa	$\geq 0,1$ lub zerwanie w podłożu lub tynku $\geq 0,06$ $\geq 0,1$ lub zerwanie w podłożu	PN-EN 13279-2:2014 PN-EN 14496:2017 PN-EN 13963:2014
9	Maksymalna zawartości lotnych substancji organicznych (VOC), g/l	≤ 30	PN-EN ISO 11890-2:2020

Tablica 2

Poz.	Właściwości techniczne	Wymagania	Metody badań
		DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat (po rozcieńczeniu) i DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus (po rozcieńczeniu)	
1	2	3	4
1	Wygląd	jednorodna ciecz	p. 6.6.1
2	Gęstość, g/cm ³	0,96 ÷ 1,07	PN-EN ISO 2811-1:2023
3	Zawartość suchej substancji w temp. 105°C, %	8 ÷ 14	EAD 040083-00-0404
4	Właściwości robocze	dobrze rozprowadza się po podłożu przy użyciu pędzla lub wałka	p. 6.6.2
5	Wygląd zagruntowanego podłoża	po wyschnięciu jednolite, bez prześwitów i niepokrytych miejsc, bez spękań i pęcherzy	p. 6.6.3
6	Czas wypływu (lepkość umowna), s	10 ÷ 14 (stały przez 2 h)	PN-EN ISO 2431:2019 kubek Ø 4 mm
7	Lepkość, mPas: - DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat - DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus	7500 ÷ 10000 10000 ÷ 15000	PN-EN ISO 2555:2018
8	Odporność na spływanie z powierzchni pionowych	nie spływa	p. 6.6.4
9	Przyczepność międzywarstwowa, MPa: - podłoże + preparat gruntujący + tynk gipsowy - styropian + preparat gruntujący + klej gipsowy - płyta gipsowo-kartonowa + preparat gruntujący + masa szpachlowa	$\geq 0,1$ lub zerwanie w podłożu lub tynku $\geq 0,06$ $\geq 0,1$ lub zerwanie w podłożu	PN-EN 13279-2:2014 PN-EN 14496:2017 PN-EN 13963:2014
10	Maksymalna zawartości lotnych substancji organicznych (VOC), g/l	≤ 30	PN-EN ISO 11890-2:2020

Tablica 3

Poz.	Właściwości techniczne	Wymagania	Metody badań
		DOLINA NIDY N GRUNT	
1	2	3	4
1	Wygląd	jednorodny żel	p. 6.6.1
2	Gęstość, g/cm ³	1,04 ÷ 1,16	PN-EN ISO 2811-1:2023
3	Zawartość suchej substancji w temp. 105°C, %	4,5 ÷ 6,5	EAD 040083-00-0404
4	Właściwości robocze	dobrze rozprowadza się po podłożu przy użyciu pędzla lub wałka	p. 6.6.2
5	Wygląd zagruntowanego podłoża	po wyschnięciu jednolite, bez prześwitów i niepokrytych miejsc, bez spękań i pęcherzy	p. 6.6.3
6	Czas wypływu (lepkość umowna), s	28 ÷ 35 (stały przez 2 h)	PN-EN ISO 2431:2019 kubek Ø 4 mm
7	Lepkość, mPas	1000 ÷ 1600	PN-EN ISO 2555:2018
8	Odporność na spływanie z powierzchni pionowych	nie spływa	p. 6.6.4
9	Przyczepność międzywarstwowa, MPa: – podłoże + preparat gruntujący + tynk gipsowy – styropian + preparat gruntujący + klej gipsowy – płyta gipsowo-kartonowa + preparat gruntujący + masa szpachlowa	≥ 0,1 lub zerwanie w podłożu lub tynku ≥ 0,06 ≥ 0,1 lub zerwanie w podłożu	PN-EN 13279-2:2014 PN-EN 14496:2017 PN-EN 13963:2014
10	Maksymalna zawartości lotnych substancji organicznych (VOC), g/l	≤ 30	PN-EN ISO 11890-2:2020

5. PAKOWANIE, PRZECCHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby objęte niniejszą Rekomendacją Techniczną ITB powinny być dostarczane w opakowaniach producenta oraz przechowywane i transportowane zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający niezmiennosć ich właściwości technicznych.

Do każdego opakowania powinna być dołączona etykieta zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę handlową wyrobu,
- numer partii,
- warunki przechowywania i transportu
- nr Rekomendacji Technicznej ITB (RT ITB-1293/2025).

W odpowiednich przypadkach powinna być dostarczana albo udostępniana karta charakterystyki i/lub informacje o substancjach niebezpiecznych zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa w art. 31 lub 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Ponadto oznakowanie wyrobu budowlanego, stanowiącego mieszaninę niebezpieczną według rozporządzenia REACH, powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

(CLP), zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

6. OCENA ZGODNOŚCI

6.1. Zasady ogólne

Niniejsza Rekomendacja Techniczna ITB jest dokumentem dobrowolnym, wydanym dla wyrobu niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydawanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobów z wymaganiami niniejszego dokumentu, w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

Właściwości techniczne preparatów gruntujących DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT powinny być potwierdzone świadectwem technicznym (świadectwem zgodności) przedstawionym przez producenta, po dokonaniu oceny zgodności z Rekomendacją Techniczną RT ITB-1293/2025.

Podstawą oceny zgodności są:

- a) wstępne badanie typu,
- b) zakładowa kontrola produkcji.

6.2. Wstępne badanie typu

Wstępne badanie typu jest badaniem potwierdzającym wymagane właściwości techniczne według p. 4.2. Badania, które w procedurze wydawania Rekomendacji Technicznej ITB były podstawą do ustalenia właściwości technicznych, stanowią wstępne badanie typu w ocenie zgodności.

6.3. Zakładowa kontrola produkcji

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje:

- 1) specyfikację i sprawdzanie surowców, materiałów i elementów składowych,
- 2) kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania gotowych wyrobów (p. 6.4), prowadzone przez producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, dostosowanych do technologii produkcji i zmierzających do uzyskania wyrobu o wymaganych właściwościach.

Kontrola produkcji powinna zapewniać, że wyrób jest zgodny z Rekomendacją Techniczną RT ITB-1293/2025. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyrób spełnia kryteria oceny zgodności. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

6.4. Badania gotowych wyrobów

6.4.1. Program badań. Program badań obejmuje:

- a) badania bieżące,
- b) badania okresowe.

6.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- a) wyglądu,
- b) gęstości,
- c) właściwości roboczych,
- d) wyglądu zagruntowanego podłoża.

6.4.3. Badania okresowe. Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- a) czasu wypływu – w przypadku preparatów gruntujących DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat (po rozcieńczeniu), DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus (po rozcieńczeniu) i DOLINA NIDY N GRUNT,
- b) lepkości,
- c) odporności na spływanie z powierzchni pionowych,
- d) przyczepności międzywarstwowej,
- e) zawartości suchej substancji w temp. 105°C.

6.5. Częstotliwość badań

Badania bieżące powinny być wykonywane zgodnie z ustalonym planem badań, ale nie rzadziej niż dla każdej partii wyrobów. Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania okresowe należy wykonywać nie rzadziej niż raz na 5 lat.

6.6. Metody badań

Badania wyrobów wchodzących w skład zestawu objętego niniejszą Rekomendacją Techniczną ITB należy wykonywać zgodnie z metodami podanymi w tablicach 1 ÷ 3 oraz w p. 6.6.1 ÷ 6.6.4.

6.6.1. Sprawdzenie wyglądu. Wygląd należy ocenić w rozproszonym świetle dziennym z odległości 0,3 ÷ 0,5 m, po uprzednim dokładnym wymieszaniu preparatu.

6.6.2. Sprawdzenie właściwości roboczych. Właściwości robocze należy określić podczas nakładania i rozprowadzania preparatów na podłożu z płyty gipsowo-kartonowej przy pomocy pędzla.

6.6.3. Sprawdzenie wyglądu zagruntowanego podłoża. Wygląd zewnętrzny zagruntowanego podłoża należy ocenić w świetle dziennym okiem nieuzbrojonym, po 24 godzinach przechowywania próbek w warunkach laboratoryjnych; pylenie i obsypywanie się kruszywa należy sprawdzić pocierając próbkę dłonią.

6.6.4. Sprawdzenie odporności na spływanie z powierzchni pionowych. Odporność na spływanie z powierzchni pionowych należy ocenić na płytkach betonowych, o wymiarach 150 x 150 x 10 mm, z narysowaną w 2/3 długości linią równoległą do krawędzi. Należy nanieść warstwę preparatu

o gr. 1 mm na 2/3 powierzchni płytek. Następnie należy próbki ustawić w pozycji pionowej, wynik pozytywny oznacza brak spływania poza linię rozgraniczającą.

6.7. Ocena wyników badań

Wyprodukowane wyroby należy uznać za zgodne z wymaganiami niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

7. USTALENIA FORMALNO – PRAWNE

7.1. Rekomendacja Techniczna RT ITB-1293/2025 zastępuje Rekomendację Techniczną RT ITB-1293/2020.

7.2. Rekomendacja Techniczna RT ITB-1293/2025 jest dokumentem dobrowolnym, wydanym dla wyrobu nie podlegającego wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydawanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobu z wymaganiami niniejszego dokumentu, w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

7.3. Rekomendacja Techniczna ITB nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 1170). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB.

7.4. ITB wydając Rekomendację Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

7.5. Rekomendacja Techniczna ITB nie zwalnia producenta od odpowiedzialności za prawidłową jakość wyrobów, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za ich właściwe zastosowanie.

7.6. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych ze stosowaniem w budownictwie preparatów gruntujących DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus i DOLINA NIDY N GRUNT, można zamieszczać informację o wydanej Rekomendacji Technicznej RT ITB-1293/2025 oraz umieszczać znak:



**Rekomendacja Techniczna
RT ITB-1293/2025**

Znak ITB może mieć barwę czarną lub granatową.

8. TERMIN WAŻNOŚCI

Rekomendacja Techniczna RT ITB-1293/2025 jest ważna do 20 marca 2030 r.

Ważność Rekomendacji Technicznej ITB może być przedłużona na kolejne okresy, jeżeli jej Wnioskodawca lub formalny następca, wystąpi w tej sprawie do Instytutu Techniki Budowlanej, z odpowiednim wnioskiem, nie później niż 3 miesiące przed upływem terminu ważności tego dokumentu.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

Normy i dokumenty związane

PN-EN ISO 2811-1:2023	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie gęstości. Część 1: Metoda piknometryczna</i>
PN-EN ISO 2555:2018	<i>Tworzywa sztuczne. Polimery w stanie ciekłym, w postaci emulsji lub dyspersji. Oznaczanie lepkości pozornej metodą lepkościomierza obrotowego typu pojedynczy cylinder</i>
PN-EN 13279-2:2014	<i>Społwa gipsowe i tynki gipsowe. Część 2: Metody badań</i>
PN-EN 14496:2017	<i>Kleje gipsowe do płyt zespolonych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań</i>
PN-EN 13963:2014	<i>Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań</i>
PN-EN ISO 11890-2:2020	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC) i/lub półlotnych związków organicznych (SVOC). Część 2: Metoda chromatografii gazowej</i>
PN-EN ISO 2431:2019	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie czasu wypływu za pomocą kubków wypływowych</i>
EAD 040083-00-0404	<i>External thermal insulation composite systems (ETICS) with renderings</i>
RT ITB-1293/2020	<i>Preparaty gruntujące DOLINA NIDY INTER-GRUNT Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY INTER-GRUNT Biały Preparat Gruntujący, DOLINA NIDY EURO-GRUNT Preparat Gruntujący Emulsja Bezbarwna, DOLINA NIDY EURO-GRUNT 300 Preparat Gruntujący Koncentrat, DOLINA NIDY i EURO-GRUNT 500 Preparat Gruntujący Koncentrat Plus</i>

Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. Atest Higieniczny B.BK.60111.0818.2024. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH. Warszawa 2025 r.
2. Raport z badań nr Grunt 1/2025. Laboratorium Badawczo-Rozwojowe ATLAS. Łódź 2025 r.
3. Raport z badań nr Grunt 4/2024. Laboratorium Badawczo-Rozwojowe ATLAS. Łódź 2024 r.

4. GF/152/2022. Sprawozdanie z badań zawartości lotnych substancji organicznych (VOC). Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników. Toruń 2022 r.
5. Raport z badań nr Grunt 2019. Laboratorium Badawczo-Rozwojowe ATLAS. Łódź 2019 r.
6. Raport z badań nr Grunt 2019/3. Laboratorium Badawczo-Rozwojowe ATLAS. Łódź 2019 r.
7. 10A/2006. Sprawozdanie z badań zawartości lotnych substancji organicznych (VOC). Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „METALCHEM”. Gliwice 2006 r.
8. 11A/2006. Sprawozdanie z badań zawartości lotnych substancji organicznych (VOC). Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „METALCHEM”. Gliwice 2006 r.