



TOEPASSING

Dynamis® T-Plus 844 is een ontkistingsmiddel voor beton. Milieuaspecten stonden centraal bij de ontwikkeling van het betonontkistingsmiddel **Dynamis® T-Plus 844**. Dit betonontkistingsmiddel is ontwikkeld op basis van paraffinische procesolie geëmulgeerd in water. Het voldoet aan de eis van duurzaamheid, het bestaat voor meer dan 65% uit hernieuwbare grondstoffen.

Dynamis® T-Plus 844 heeft zich inmiddels bewezen als veelzijdig inzetbaar (prefab industrie), vooral wanneer hoge esthetische eisen worden gesteld aan het uiterlijk van het betonoppervlak. Bij een juiste verwerking van **Dynamis® T-Plus 844** geeft het een strak en egaal betonoppervlak zonder luchtbelletjes en vlekvorming. Dit geldt voor zowel traditionele beton als voor zelfverdichtende beton.

Dynamis® T-Plus 844 kan worden toegepast op:

- Tunnelbekisting (tot 100 °C)
- Wandbekisting
- Kolombekisting
- Systeembekisting

Dynamis® T-Plus 844 is toepasbaar op ondergronden van staal, (gelakt) hout, diverse kunststoffen en rubberen matten. Verzinkte leidingen en spuiten kunnen niet gebruikt worden.

VOORDELEN

- Luchtbelvrije beton
- Egalere "kleur" van beton
- Meer dan 65% hernieuwbare grondstoffen
- Arbo vriendelijk
- Schonere werkomgeving
- Reukloos
- Regen- en weerbestendig

REGENBESTENDIGHEID

Om het functioneringskader voor de bouwplaats te vergroten is **Dynamis® T-Plus 844** vorstbestendig gemaakt, waardoor het product homogeen blijft tot -15°C en verwerkbaar tot -2°C. Hoewel **Dynamis® T-Plus 844** op waterbasis is, vormt dit geen probleem bij regenachtig weer. Als **Dynamis® T-Plus 844** op de bekisting wordt aangebracht, vindt een zeer snelle omzetting plaats. De oliefase zet zich vast op de mal en vormt een uitermate waterafstotende laag die zéér regenbestendig is. Dit resulteert tevens in zeer goede corrosiewerende eigenschappen voor stalen bekistingen.

GEBRUIKSAANWIJZING

De ondergrond moet steeds schoon zijn (vrij van stof en betonresten) en mag vochtig zijn (geen vrij water). **Dynamis® T-Plus 844** is goed te vernevelen met behulp van een lagedruk nevelspuit (sputtdruk 3 – 4 bar), waarmee een dunne egale film kan worden aangebracht, en poetsen/nawissen nadien overbodig is. (opgelet : bij gekleurd beton raden we aan om wél uit te poetsen).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Dynamis® T-plus 844
Verbruik	30 à 40 m ² / liter
Vol. Massa bij 15°C	0,942 kg/l (water = 1,00)
Droogtijd (bij 20°C)	15 – 30 minuten
Vorm	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Geen
Vlampunt	> 60 °C
Stol-/vriespunt	Tot -15 °C
Verwerkbaarheid	Tot -2 °C
Kin. Viscositeit (40°C)	1 mm ² /s

FIPAH-CLASSIFICATIE ONTKISTINGSMIDDELEN *

	A	B	C
Hernieuwbare grondstoffen van plantaardige en dierlijke oorsprong (exclusief water)	> 90 %	> 25 % en < 90 %	< 25 %
Gevaarszinnen (Hazards)	Geen	H304 en EUH 066	Andere
Vlampunt	> 100 °C	> 62 °C en < 100 °C	< 62 °C
Aromaten	< 0,01 %	< 2 %	> 2 %

* Demula adviseert om de website www.fipah.be (Federatie van invoerders en producenten voor hulpstoffen voor beton) te raadplegen voor verdere informatie betreffende de classificatie van ontkistingsmiddelen.

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 6 maanden houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking, vorstvrij en buiten bereik van rechtstreeks zonlicht.

VERPAKKING:

leverbaar in bussen, vaten, containers

OPSLAG:

Gelieve de MSDS-fiche de raadplegen. Bij twijfel vraag raad aan uw Demula-adviseur.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Dynamis® T-Plus 844** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.