JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija

JUB Group

Colours complete your home

FISA TEHNICA 02.04.01-ROU
PRODUSE DE NIVELARE

NIVELIN D

Compus de nivelare cu strat gros

1. Descriere,aplicare

NIVELIN D este un compus de nivelare pe baza de ciment/ var care a fost prelucrat cu lianți polimerici și a fost proiectat pentru netezirea și nivelarea fațadelor și suprafețelor interioare ale pereților. Se remarcă printr-un modul de elasticitate redus și o rezistență ridicată la apă. Se usucă foarte puțin în timpul uscării și întăririi, prin urmare poate fi aplicat în straturi cu o grosime de până la 6 mm și poate fi utilizat cu ușurință pentru umplerea zonelor, găuri, găuri și deteriorări similare în adâncimi de până la 10 mm. Pe suprafețele fațadelor se utilizează pentru a lustrui tencuielile de var și ciment, iar în interior, poate fi folosit pe toate tipurile de suprafețe minerale: pentru a netezi tencuielile de var, ciment și ciment și, de asemenea, pentru a remedia defectele și a netezi suprafețe neabsorbite din beton.

Suprafețele de fațadă nivelate cu NIVELIN D pot fi acoperite cu toate tipurile de vopsele de fațadă, în timp ce suprafețele interioare pot fi vopsite cu orice vopsea de perete de dispersie interioară și pot fi lipite pe perete fără limitări.

2. Ambalaj

Pungi de hârtie conținând 5 și 20 de kilograme

3. Date tehnice

densitate(gata preparat) (kg/dm^3)		~1.58
Grosime strat (mm)		1.5 tpana 5 Local pana la 10
Timp uscare T = +20 ºC, relative air humidity = 65 % (hours)	Uscat la atingere	~6
	Protejat impotriva ploii	~24
Permeabilitat la vapori EN ISO 7783-2	μ coefficient (-)	<30
	S_d valoare (t = 5 mm) (m)	<0.15 Class II (permeabilitate medie)
Absorbtia apei EN 1062-3 (kg/m^{2}h^{0,5})		<0.20 Class W2 conf EN 1015-18
Reactie la foc		A1
Conductivitate termica λ (W/mK)		0.93
Rezistenta lacompresiune EN 1015-11 (MPa)		>4.0 CS II
Aderenta EN 1015-12 (MPa)		0.6 100 % B (fractură în compusul de nivelare)

Aderența după intemperii EN 1015-21 (MPa)	0.5 100 % B (fractură în compusul de nivelare)

Principalele ingrediente: ciment, var hidratat, liant polimeric, umpluturi din silicat și carbură de calciu, agent de îngroșare a celulozei

4. Pregatirea suprafetei

Suprafața trebuie să fie solidă, uscată și curată, fără particule care aderă greu, praf, săruri care sunt ușor solubile în apă, garnituri de grăsime și alte murdări. Hoover sau curățați praful și alte murdări neaderente și spălați rămășițele nedecomodate de uleiuri de panouri din suprafețele de beton cu un blaster de apă de înaltă presiune (apă fierbinte sau abur). Îndepărtați straturile și straturile de vopsea de pe suprafețele deja pictate. Este obligatorie dezinfectarea suprafețelor infectate cu mucegai de perete înainte de aplicarea compusului de nivelare.

Înainte de aplicarea unui strat de nivelare, straturile de bază nou aplicate trebuie să se usuce sau să se maturizeze timp de cel puțin 7 până la 10 zile pentru fiecare cm din grosimea lor. Compoziția de nivelare se aplică pe suprafețe noi de beton la numai o lună după betonare (condiții de uscare indicate în condiții normale: T = +20 ºC, umiditate relativă a aerului = 65%).

Nu aplicați niciun fel de grunduri pe suprafață înainte de aplicarea compusului de nivelare!

5. Pregătirea compusului de nivelare pentru aplicare

Pregătiți compusul de nivelare prin turnarea a 20 (5) kg de compus uscat în 6 (1,5) litri de apă. Se amestecă cu un mixer electric sau manual, până când compusul devine omogen. Așteptați 10 minute pentru ca compusul să se umfle. Apoi amestecați bine din nou. Dacă este necesar, adăugați puțină apă.

Compusul preparat trebuie utilizat în aproximativ 2 ore.

6. Aplicarea compușilor de nivelare

Aplicați compusul într-o grosime de până la 6 mm. Aplicați-o manual - cu o mistrie netezită din oțel inoxidabil sau pulverizați-o cu ajutorul agregatelor pentru aplicarea fină a finisajelor. Determinați parametrii optimi de pulverizare prin testare, urmând instrucțiunile producătorilor de echipamente mecanice. Utilizați o mistrie din oțel inoxidabil pentru a extinde compusul de-a lungul suprafeței prelucrate pentru a elimina excesul de compus și pentru a lămâi cât mai mult suprafața.

Când compusul aplicat se întărește parțial - Aproximativ 10 la 20 de minute după aplicare (se poate face și mai devreme sau mai târziu, în funcție de condițiile microclimatice și absorbanta suprafață), umeziți suprafața și netedă cu mișcări circulare folosind o spatula făcută din polistiren expandat, lemn sau plastic. Utilizați o mistrie de lustruit din oțel inoxidabil pentru a călca suprafețe mai mici. În condiții normale (T = +20 ºC, umiditatea relativă a aerului = 65%), condițiile optime pentru lustruire sunt atinse dacă aplicația se usucă cca. 12 ore pentru fiecare mm din grosimea sa. Selectați între sandpuri nr. 80 și 120.

Dacă doriți ca suprafețele prelucrate să apară rustice, nu lăsați sau lustruiți aplicația. Îmbunătățirea dorită se realizează prin prelucrarea aplicației proaspete cu diverse instrumente de zidărie și vopsire sau alte dispozitive. Nu umeziți excesiv suprafața în timp ce lucrați pentru a minimiza spălarea lianților la cel mai mic grad posibil.

Aplicarea compusului nivelare este posibilă numai în condiții meteorologice sau de microclimat adecvate: temperatura suprafeței peretelui aerului și trebuie să fie între + 5 ° C și + 35 ° C și umiditatea relativă a aerului trebuie să fie sub 80%. Protejați suprafețele fațadei de soare, vânt și precipitații cu ajutorul unor plase protectoare de schelă; cu toate acestea, nu efectuați nici o operațiune în ploaie, ceață sau vânt puternic (≥30 km / h) în ciuda acestei protecții.

Consum orientativ:	
NIVELIN D	~ 1.5 kg/m2 pentru 1 mm grosime

7. Curățarea uneltelor, gestionarea deșeurilor

Spălați bine sculele cu apă imediat după utilizare.

Puneți materialul de echilibrare neacoperit într-un recipient închis etanș pentru posibile reparații sau pentru o utilizare ulterioară. Amestecați reziduurile și resturile neutilizate cu ciment (putem adăuga și resturile de mortar, nisip și rumeguș) și depozitați-l într-o stare întărită (clasificare deșeuri: 17 09 04) sau deșeuri municipale (08 01 12).

8. Siguranta muncii

Pe lângă liniile generale și regulamentele pentru lucrări de construcție, tencuire și vopsire, vă rugăm să luați în considerare faptul că produsul conține var și ciment și, prin urmare, este clasificat ca periculos Xi IRITANT. Conținutul de crom (Cr6 +) este mai mic de 2 ppm.

Protecția sistemului respirator: utilizarea unei măști de siguranță în cazul în care se ridică o mulțime de praf. Protecția mâinilor și a mâinilor

se recomandă: îmbrăcăminte de lucru, protecție preventivă cu o cremă protectoare și utilizarea mănușilor de protecție cazul expunerii prelungite a mâinilor. Protecția ochilor: ochelari de protecție sau o mască de siguranță în timpul pulverizării.

PRIMA AJUTOR:

Contactul cu pielea: îndepărtați hainele care au fost umectate și clătiți pielea cu apă și săpun. Contactul cu ochii: lărgiți imediat pleoapele, clătiți bine cu apă curată (10-15 minute) și consultați medicul dacă este necesar. Ingestie: beți puțină apă de câteva ori, consultați imediat medicul.

Semne de avertizare Pe ambalaj	Xi IRRITANT! PRODUSUL CONTINE CIMENT SI VAR!
Masuri speciale, Avertizari si observatii cerute De siguranta muncii	R36 / 38 Iritant pentru ochi și piele. R41 Risc de leziuni grave ale ochilor. S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S24 / 25 Evitați contactul cu pielea și ochii. S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul consiliere. S28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă. S37 / 39 Purtați mănuși potrivite și protecția ochilor / feței. S46 În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați acest recipient sau etichetă.

9. Depozitare, Condiții de transport și durabilitate

Protejați produsul împotriva umezelii în timpul transportului. Depozitați în locuri uscate și aerisite și la îndemâna copiilor!

Perioada de valabilitate când este depozitat într-un ambalaj original sigilat și nedeteriorat: cel puțin 12 luni.

10. Controlul calitatii

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt determinate de specificațiile interne de fabricație, precum și de standardele slovene, europene și de altă natură. JUB asigură atingerea nivelului de calitate declarat sau stabilit de sistemul ISO 9001 pentru managementul și controlul calității totale, care a fost implementat de mulți ani la JUB și care include controale zilnice de calitate în laboratoarele proprii ocazional la Institutul de Construcții ZAG din Ljubljana și alte instituții de experți independenți din Slovenia și din străinătate. În timpul procesului de fabricație, JUB respectă cu strictețe standardele slovene și europene pentru protecția mediului și pentru securitatea și sănătatea la locul de muncă, fapt confirmat de certificatele ISO 14001 și OHSAS 18001.

CE	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenija 08	
EN 998-1 Compoziție mortar de nivelare pentru a fi utilizate pe exteriorul și în interiorul unei case (GP, CS II)	
Reactia la foc	A1
Aderenta	0.6 MPa 100 % B
Absorbtia apei	W2
Permeabilitate la vapori coefficient μ	<30
Conductivitate termica $\lambda_{10, dry}$	0.83 W/mK, P = 50 % 0.93 W/mK, P = 90 % (tab. value EN 1745)
Rezistență la îngheț / dezgheț	NPD

NPD: No Performance Determined

11. Alte informatii

Instrucțiunile tehnice din această broșură se bazează pe experiența JUB și sunt date ca îndrumare pentru obținerea rezultatelor optime. JUB nu poate accepta nici o răspundere pentru daunele cauzate de selecția incorectă a produselor, de utilizarea greșită sau de munca neprofesională.

Această fișă tehnică completează și înlocuiește toate edițiile anterioare. JUB își rezervă dreptul de a schimba și de a completa date în viitor.

Denumirea și data publicării: TRC-207/10-gru-tor, 04.02.2010

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIA
Phone: (01) 588 41 00 Main Reception Desk, (01) 588 42 17 Sales Department,
(1) 588 42 18 or 080/15 56 Technical Support Fax: (01) 588 42 50 Sales department e-mail: jub.info@jub.si
Web page: www.jub.eu

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022