



Nivoplan 350



Dammreducerat vägglagningsbruk för användning inomhus

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Nivoplan 350 är ett cementbaserat avjämningsbruk för användning på väggar och tak av betong, lättbetong, lättklinker, tegel eller gipsskivor. Produkten är avsedd för inomhusbruk vid både renovering och nybyggnation.

TEKNISKA EGENSKAPER

Nivoplan 350 är ett torrbruk som består av cement, fyllmedel och noggrant siktad ballast samt speciella tillsatsmedel som utvecklats på Mapeis forskningslaboratorier. Bruket ska endast blandas med vatten och är avsett för användning inomhus.

BRUKSANVISNING

Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara rengjort så att det är fritt från damm, cementflagor och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Lös betong eller betong av dålig kvalitet bör avlägsnas.

Släta eller polerade ytor ska ruggas upp för att uppnå maximal vidhäftning.

Sugande underlag ska förvattnas; starkt sugande underlag bör även förvattnas en dag i förväg.

Gipsbaserade underlag förbehandlas med **Primer Eco**.

Förberedelse av blandning

Häll pulvret i rätt mängd rent vatten och blanda maskinellt: cirka tre minuter i en trumblandare eller cirka en halv till en minut med bormaskin och visp. Vattenmängden kan justeras för att önskad konsistens ska uppnås, men vi rekommenderar att den angivna mängden inte överskrids. Tillsätt inte extra vatten efter att bruket börjat stelna.

Applicering av blandningen

Bruket kan appliceras med vanliga handverktyg: slät stålspackel och putsbräde. Tjockare skikt kan appliceras med spackel. Ytan bör vid behov glättas med stålspackel eller putsbräde med filt.

Slutbehandling

Efterbehandling. Ingen efterbehandling krävs. Grader skrapas/slipas ner efterföljande dag. Lagtjocklekar upp till 30 mm kan beläggas med tätskikt **Mapeguard WP** tidigast efter 1 dygn. Tjockare skikt behöver längre väntetid.

Rengöring

Färskt bruk kan tas bort från verktyg och utrustning med vatten. Härdat material måste avlägsnas mekaniskt.

Nivoplan 350

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTBESKRIVNING

Konsistens:	pulver
Kulör:	grå
Max. kornstorlek (mm):	0,4

APPLICERINGSDATA (vid +23 °C och 50 % R.F.)

Blandningsförhållande:	100 delar Nivoplan 350 till 18-20 delar vatten (2,7-3,0 liter per 15 kg säck)
Konsistens:	tixotrop
Densitet (kg/m ³):	1 520
Blandningens pH:	ca 13
Tjocklek på varje skikt:	3-50 mm
Appliceringstemperatur:	+5 °C till +30 °C
Bearbetbarhetstid:	ca. 15 minuter
Väntetid före ogenomtränglig beläggning:	1-3 dygn beroende på tjocklek

SLUTEGENSKAPER (20 % vatten)

Mekanisk egenskap	Provningsmetod	Deklarerad klass	Produktegenskap
Konsistensklass:	EN 1015-11	CS IV	≥ 6 N/mm ² (28 dygn)
Vidhäftning mot underlaget:	EN 1015-12	ingen	0,8 N/mm ²
Vattenabsorption:	EN 1015-18	W2	0,12 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Värmeledningsförmåga (W·m ⁻¹ ·K ⁻¹):	EN 1745	ingen	0,45
Vidhäftning mot underlaget:		NPD	
Brandklass:	Euroklass	Deklareras av tillverkaren	A1

ÅTGÅNG

1,3 kg/m² per mm tjocklek.

FÖRPACKNING

Nivoplan 350 levereras i 15 kg säckar.

LAGRING

Nivoplan 350 ska förvaras på en torr plats. Produkten håller i tolv månader från tillverkningsdatumet på förpackningen om den förvaras i sin oöppnade originalförpackning.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

VARNING

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap om och erfarenhet av produkterna. All ovanstående information ska också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och

en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Se senaste uppdaterade version av det tekniska databladet som finns tillgängligt på www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA ÄNDRAS PÅ NÅGOT SÄTT.



Denna symbol används för att känneteckna Mapei-produkter med låga emissioner av flyktiga organiska föreningar som är certifierade av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internationell organisation som övervakar utsläpp från golvprodukter.

Alla referenser för produkten är tillgängliga vid förfrågan och på vår hemsida www.mapei.se

Nivoplan 350



BUILDING THE FUTURE

178-5-2021 (SE)

All kopiering av text och/eller bilder publicerade här är förbjuden.
Underlåtenhet att följa denna bestämmelse kan leda till åtal.

(N) A.G. BETA