

Nivoplan

Putsbruk för väggar



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- upprätning och avjämning av ojämna väggar;
- putsning av skadad puts på tegel, inomhus & utomhus;
- putsning med tunna påslag på alla vanligt förekommande underlag (betong, KC-bruk, cementbruk, lättbetong etc).

Typiska applikationer

- avjämning av vägg före platsättning;
- avjämning av väggytor i simbassänger, fasader, etc före platsättning (med tillsats av **Planicrete**);
- kosmetisk lagning, ifyllnad av håligheter, etc.

TEKNISKA EGENSKAPER

Nivoplan är ett grått eller vitt pulver som består av cementbindemedel, graderad ballast, och syntetiska tillsatser, enligt en formel utvecklad i Mapei's laboratorier.

och som blandad med vatten ger en lättarbetat bruk enkelt att applicera på vertikal ytor med slev eller spackel. Efter härdning blir **Nivoplan** ett kompakt bruk beständigt mot vatten och frost.

REKOMMENDATIONER

- applicera aldrig **Nivoplan** direkt på gips, anhydrit eller gipshaltiga underlag utan att förbehandla med **Primer G** (se datablad för denna produkt);

- **Nivoplan** är på grund av sin begränsade tryckhållfasthet inte lämplig att använda på golv;

- Tillsats av **Planicrete** med ca 25% av blandningsvattnet förbättrar egenskaper som vidhäftning och böjhållfasthet samt ger högre beständighet mot frost och lägre permeabilitet.

ANVÄNDNING

Preparering av underlaget

Underlag måste vara fasta, fria från lös puts och damm, fria från olja, fett, wax, färg, spår av gips etc. **Nivoplan** kan utan problem appliceras på fuktiga underlag, men härdningstiden blir något förlängd.

Starkt sugande underlag (tegel, lättbetong, etc) skall förvattnas, särskilt vid påslag under 3 mm.

Blandning

Blanda i vanlig tombola eller i rulle med maskinvisp på låg hastighet tills en jämn klumpfri massa erhållits. En 25 kg säck **Nivoplan** skall blandas med 5-5,5 liter vatten. För putsning av vägg i simbassänger rekommenderas att en 25 kg säck **Nivoplan** blandas med 1 kg **Planicrete** +4-4,5 liter vatten. Blandningens brukstid är ca 2 timmar.

Applicering

Det rekommenderas att göra ett första påslag med god täckning, varefter, utan att vänta, slå på så mycket som behövs för att dra av ytan jämnt, upp till max 3 cm i en omgång.

Nivoplan appliceras med slev och kan dras av med

Nivoplan



Blandning



Restaurering av
tegelvägg



Avdragning

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKT IDENTITET

Typ:	fint pulver
Kulör:	grå eller vit
Densitet (bulk):	1,4 g/cm ³
Torrhalt:	100%
Lagringstid:	12 månader i originalförpackning, torr plats
Hälsorisk enligt EC 99/45:	Irriterande. Före användning, läs säkerhetsinformationen samt information på förpackning och varuinformationsblad
Brännbarhet:	nej
Tullklass:	38 23 50 90

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

Blandningsförhållande:	22 viktsdelar vatten till 100 viktsdelar Nivoplan
Konsistens på blandningen:	tixotropiskt bruk
Blandningens densitet:	1,8 g/cm ³
Blandningens pH:	ca 12
Appliceringstemperatur:	+5°C till +30°C
Blandningens brukstid:	2-3 timmar
Max. påslag:	ca 3 cm
Väntetid före nästa påslag:	
Belägningsbart med tätskikt:	12 timmar
Sluthärdningstid:	14 dagar

EGENSKAPER

Fuktbeständighet:	utmärkt
Åldringsbeständighet:	utmärkt
Beständighet mot lösningsmedel /oljor:	utmärkt
Temperaturbeständighet:	bra
Kompabilitet med fästmassor:	utmärkt
Tryckhållfasthet:	6,0 N/mm ²
Böjhållfasthet:	3,5 N/mm ²

rätskiva under tryck (för tjocka skikt) för god vidhäftning till underlaget.

Arbeta inte i temperaturer under +5°C.

För påslag mindre än 1 cm är **Nivoplan** hård nog för plattsättning efter ca 5 timmar vid normal rumstemperatur, luftfuktighet och underlagsabsorbktion. Vid direkt solljus eller blåsiga förhållanden rekommenderas att veta ytan på **Nivoplan** för att förhindra snabb uttorkning.

Rengöring

Verktyg och händer rengöres i rikligt med vatten före bruket härdat.

FÖRPACKNING

25 kg säck.

ÅTGÅNG

Åtgången är 15 kg/m² per cm påslag.

LAGRING

12 månader i öppnad originalförpackning på torr plats.

SÄKERHETSINFORMATION FÖR BLANDNING OCH ANVÄNDNING

Innehåller cement, som i kontakt med svett eller andra kroppsvätskor ger upphov till en

irriterande alkalisk reaktion och allergier för känsliga personer. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. För ytterligare information, se Varuinformationsblad.

FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Referenser för produkten på begäran



Påslag med
bredspackel



Avdragning



Ytan fyllas

MAPEI

Nivoplan

BIANCO WHITE

MALTA LIVELLANTE PER PARETI
PEUR ÉPESSEUR DA 2 A 30 mm

LEVELLING MORTAR FOR WALLS
FROM 2 TO 30 mm

SCHNELL ANHAFTENDER, STANDFESTER WAND MITT SCHÜBCHENPLATTEFORMIEREN FÜR SCHÜBCHEN VON 2 BIS 30 mm

RAGRAGE MURAL ÉPAISSEUR DE 2 A 30 mm

EGALISIERENDE, VOOR MUUR (IN EEN Dikte VAN 2 TOT 30 mm) MET EEN LAAG GEGALTE VAN VUGHTIGE ONGEGALICHE STOFFEN

MORTERO LIVELLADOR DE PAREDES PARA ESPESORES DE 2 A 30 mm



 CERTIQUALITY No. 250	 ISO 14001 Plant in Robbiano di Mediglia CERTIQUALITY No.1230	 ISO 14001 Plant in Latina CERTIQUALITY No. 6127	 VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLUS (EN ISO 14001:2015) PLANT IN ROBBIANO DI MEDIGLIA	 CERTIFIED BY CERTIQUALITY PLANT IN ROBBIANO DI MEDIGLIA Certificate No. 3586 	 CERTIQUALITY No. 3358	 ITC No. 03 0663 SJ	
MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REPUBLIC	
 CERTIQUALITY No. 1517	 QMI No. 004157	 DNV No. 94-DSL-AQ-6236	 ISO 14001 Plant in Sagunto DNV No. 2002-OSL-SYMI-5147	 VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLUS (EN ISO 14001:2015) PLANT IN SAGUNTO	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No. AR-QS-688	 CERTIQUALITY No. 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com

All reproduction av text, fotografier och illustrationer som publiceras i detta dokument förbjudes

151-1-2004

(S) A.G. BETA