



# Massid

Kuivehituse viimistlustööde lahutamatuks osaks on segud ja liimid. Komplektsete lahenduste tarnijana omab Siniat enda pakkumises laia valikut kipspahtleid, kipsisegusid, liime ja krohve. Meie tooteid eristab töötlemise ja tahenemise aeg, niiskuskindlus ning vastupidavus painutusele ja hea nakkuvus kips-kartong plaatidele. Need on välja töötatud ja testitud koostöös professionaalsete tööde teostajatega.

Aitame Teid algusest lõpuni.



# Massid

Kuivehituse viimistlustööde lahutamatuks osaks on segud ja liimid. Komplektsete lahenduste tarnijana omab Siniat enda pakkumises laia valikut kipspahtleid, kipsisegusid, liime ja krohve. Meie tooteid eristab töötlemise ja tahenemise aeg, niiskuskindlus ning vastupidavus painutusele ja hea nakkuvus kips-kartong plaatidele. Need on välja töötatud ja testitud koostöös professionaalsete tööde teostajatega.

Aitame Teid algusest lõpuni.



## Toote valimine vastavalt selle omadustele

Toote omadused on eriti olulised professionaalsete tööde teostajate jaoks, kellele omab olulist tähendust töö mugavus ja tootlikkus ning valmistatud pindade kvaliteet. Pahtlimasse valivad unikaalsete kasutusomaduste seisukohalt välja asjatundjatest investorid, kes hindavad püsivaid ja turvalisi

lahendusi. Juhindudes alljärgnevast tabelist, võime välja valida meie vajadustele vastava toote, tänu millele saavad seinad ja laed olema kasutusvastupidavad ning kahjustuste, niiskuse- ja tulekindlad.

NIDA toode	Lehekülg	Klassifikatsioon	Tahenemise aeg	Töötlemise aeg	Niiskuskindlus	Vastupidavus painutusele	Nakkuvus k-k plaadiga	Veekulu	Ühe kihi maksimaalne paksus	Visuaalne efekt	Tuletundlikkus
<b>Kipspahtlid:</b>											
Start	122	Best	***	***	*	***	***	*	***	*	A2-s1, d0
Finisz	122	Best	***	***	*	*	***	*	**	***	A1
Duo	123	Better	**	**	*	*	**	**	**	**	A2-s1, d0
PlanFix Fresh	124	Best	***	**	*	***	***	**	***	***	A2-s1, d0
Tulekahju	124	Best	***	**	*	***	***	*	***	*	A1
<b>Kipsisegud:</b>											
Võrdne	125	Best	**	*	*	**	***	**	***	***	A1
Eko	125	Better	**	*	*	*	**	**	***	**	A1
<b>Valmismassid:</b>											
Pro	126	Best		***	*		**		***	**	A2-s1, d0
Hydromix	126	Best		***	***		***		***	**	A2-s1, d0
Efekt	127	Better		***	*		*		**	***	A2-s1, d0
<b>Liimid:</b>											
Liim Tüüp T	128	Good	*	***	*	***	*	***		*	A1
<b>Krohvid:</b>											
Supra L	128	Better	***	***	*	***	***	***	***	***	A1

## Pinna viimistustasandite klassifikatsiooni tabel

Tagamaks pinna viimistluse soovitud kvaliteeti on Euroopa Kipsitööstuse Liit EUROGYPSUM juurutanud pinna viimistlustasandite klassifikatsiooni Q1 kuni Q4. Sarnane Poola

Kipsiliit „Polski Gips“ on töötanud välja tasemete Poola vasted PSG1 kuni PSG4. Alljärgnevas tabelis on toodud vastavate pahteldustasemete olulisimad omadused.

Tasand	Viimistluse standard	Esteetilised nõuded	Rakenduse nõuded	Pinna viimistlus
Q1	Ühenduste konstruktsiooniline vuukimine.	PUUDUB	Ühendus täidetud vuugi kipsiga.	Ühendus peab vastama stabiilsuse, tulekindluse ja heliisolatsiooni tingimustele. Pind sobib keraamiliste plaatide ja paksukihiliste krohvide alla.
Q2	Sile pind, vuukühendus, normaalsed tingimused.	NORMAALNE	Ühendus täidetud vuugi lõppkipsiga, vajadusel lihvimine.	Pind sobib keskmiste ja paksude tapeetide, seinaplaatkate, paksukihiliste struktuursete mattvärvide ja muude 1 mm suuremate mõõtetega osakestega toodete alla.
Q3	Seinte sile pind kõrgematele visuaalsetele nõudmistele.	SUURENDATUD Vahetu valguse all mõned kriimud ja jäljed. Suure valgusnurga all on varjundid endiselt võimalikud.	Ühendus kooskõlas standardiga (Q2), tasase pinna saavutamiseks teravate servade ja ülemäärase materjali täiendav lihvimine.	Pind sobib õhukeste ja keskmiste tapeetide, plaatkatete, õhukesekihiliste struktuursete mattvärvide ja muude 1 mm väiksemate mõõtetega osakestega toodete alla.
Q4	Seinte sile pind väga kõrgetele visuaalsetele nõudmistele.	KÕRGE KLASSI Minimaalne kogus kriimused, igasuguste jälgede puudumine. Väga väikese valgusnurga juures väga sujuvad varjundid.	Ühendus kooskõlas standardiga (Q3) ja kogu pinna katmine vähemalt 1 mm paksuse värvkihiga.	Pind sobib siledade ja läik-tapeetide, seinaplaatkate (näiteks metalli või vinüüli baasil) ja emailitud plaatkatete (kõrge ning keskmise läikega) alla. Lõppviimistlus tüüpi: alabaster kipskrohv.

## NIDA Start KIPSPAHTEL NIDA Start



- ▶ Kipspahtel on ette nähtud k-k plaatide ühenduste sissejuhatavaks, kaitseteibiga, käsitsi vuukimiseks aga ka nurkade paigaldamiseks ja puudujääkide täitmiseks.
- ▶ Seda iseloomustab väga hea, oluliselt standardnõudeid ületav, aluspinnaga nakkuvus. Moodustab peale veega segamist hõlpsalt kasutatava plastilise massi.
- ▶ **Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; segu vahekorrad: **0,40 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 3,0 mm**; ligikaudne kulu: **umb 0,30 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg: **umb 60 min.**
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q1**.
- ▶ Moodustab süsteemi tootega **NIDA Finisz**.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91101	NIDA Start	25 kg	42	1050	0,45	11,25

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Klaaskiust teip NIDA



Kipspahtel NIDA Finisz

## NIDA Finisz KIPSPAHTEL NIDA Finisz



- ▶ K-K plaatide ühenduste lõppviimistluseks aga ka mineraalmaterjalidest põrandate ja lagede tasapindade, nii käsitsi kui mehhaaniliseks, teostamiseks ette nähtud kipspahtel.
- ▶ Seda iseloomustab väga hea, oluliselt standardnõudeid ületav, aluspinnaga nakkuvus. On hõlbus nii pealekandmiseks kui pinna lihvimiseks.
- ▶ Peale kuivamist omandab valge värvitooni, mis toob kaasa väiksema värvikulu.
- ▶ **Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; segu vahekorrad: **0,36 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 2,0 mm**; ligikaudne kulu: **umb 1 kg/m<sup>2</sup>/mm**; töötlemise aeg: **umb 60 min.**
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q2**.
- ▶ Moodustab süsteemi tootega **NIDA Start**.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91100	NIDA Finisz	25 kg	42	1050	0,46	11,50

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Kipspahtel NIDA Start

## NIDA Duo KIPSPAHTEL NIDA Duo



- ▶ Universaalne, eriotstarbeliste täitematerjalidega sünteetilise kipsi baasil valmistatud kipspahtel, mis on ette nähtud k-k plaatide käsitsi, kaitseteibiga, vuukimiseks, pinna lõppviimistluseks ja nurkade paigaldamiseks.
- ▶ Seda iseloomustab väga hea, oluliselt standardnõudeid ületav, aluspinnaga nakkuvus.
- ▶ Täitematerjalide asjakohane valik annab vuugile elastsuse ja võimaldab k-k plaadi standardse töö ajal tekkivaid pingeid läbi selle üle kanda. Peale kuivamist iseloomustab toodet keskmine pinnakõvadus.
- ▶ **Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; segu vahekorrad: **0,40 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 3,0 mm**; ligikaudne kulu: **umb 0,3 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg: **umb 100 min.**
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q1, Q2**.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91099	NIDA Duo	25 kg	42	1050	0,43	10,75

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Klaaskiust teip NIDA

## NIDA Planfix Fresh KIPSPAHEL NIDA Planfix Fresh



- ▶ Eriotstarbeliste täitematerjalidega sünteetilise kipsi baasil valmistatud kipspahtel on ette nähtud k-k plaatide ühenduste sissejuhatavaks, kaitseteibita, käsitsi vuukimiseks, aga ka ühenduste sissejuhatavaks pahteldamiseks, nurkade paigaldamiseks ja puudujääkide täitmiseks.
- ▶ Seda iseloomustab äärmiselt hea aluspinnaga nakkuvus, mis ületab standardnõudeid oluliselt. Moodustab peale veega segamist hõlpsalt kasutatava plastilise massi.
- ▶ **Tehnilised andmed:** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **6 kuud**; segu vahekorrad **0,55 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus kuni **3,0 mm**; ligikaudne kulu **0,3 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg umb **60 min.**
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q1, Q2.**

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
4042472	NIDA Planfix Fresh	25 kg	42	1000	0,98	24,5
4042473	NIDA Planfix Fresh	5 kg	200	1000	1,09	5,45

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Plaat NIDA Sonic

## NIDA Płomień KIPSPAHEL NIDA Tulekahju



- ▶ Igat tüüpi k-k plaatide kaitseteipidega vuukimiseks ja tuleohutuse nõuete järgimist eeldavate k-k plaatide igat liiki ühenduste töötlemiseks mõeldud kipspahtel.
- ▶ Tänu spetsiaalsete täitematerjalide kasutamisele on kipspahtli NIDA Płomień omaduseks pikem vee sidumine, mistõttu kaitseb k-k plaatide vuuke tõhusamalt kõrgete temperatuuride toime eest. Peale kuivamist tagab vuugi püsiva ja tugeva ühenduse.
- ▶ **Tehnilised andmed:** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **9 kuud**; segu vahekorrad **0,40 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus kuni **3,0 mm**; ligikaudne kulu **0,30 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg umb **60 min.**
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q1.**

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
115822	NIDA Tulekahju	18 kg	1	-	1,60	28,8

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Klaaskiust teip NIDA

## NIDA Gładka KIPS SILUMISMATERJAL NIDA Võrdne



- ▶ Eriotstarbeliste täitematerjalidega sünteetilise kipsi baasil valmistatud silumismaterjal, mis on ette nähtud mineraalmaterjalidest põrandate ja lagede kogutasapindade käsitsi ja mehhaaniliseks töötlemiseks
- ▶ Seda iseloomustab äärmiselt hea aluspinnaga nakkuvus, mis ületab standardnõudeid oluliselt. On hõlbus nii pealekandmiseks kui pinna lihvimiseks.
- ▶ **Tehnilised andmed:** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **9 kuud**; segu vahekorrad **0,40 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus kuni **2,0 mm**; ligikaudne kulu **1 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg umb **100 min.** värv: lumivalge.
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q3, Q4.**
- ▶ Kasutusotstarve: kogupinna pahteldamine, tsement-lubi ja kipskrohv.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
115823	NIDA Võrdne	18 kg	54	972	0,43	7,74

## NIDA Eko KIPS SILUMISMATERJAL NIDA Eko



- ▶ Eriotstarbeliste täitematerjalidega sünteetilise kipsi baasil valmistatud kips silumispahtel, mis on ette nähtud mineraalmaterjalidest põrandate ja lagede kogutasapindade käsitsi töötlemiseks.
- ▶ Seda iseloomustab äärmiselt hea aluspinnaga nakkuvus, mis ületab standardnõudeid oluliselt.
- ▶ **Tehnilised andmed:** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **9 kuud**; segu vahekorrad **0,40 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus kuni **2,0 mm**; ligikaudne kulu: **1 kg/m<sup>2</sup>/mm**; töötlemise aeg umb **100 min.** värv: lumivalge.
- ▶ Kipspahtelduse tase: **Q3, Q4.**
- ▶ Kasutusotstarve: kogupinna pahteldamine, tsement-lubi ja kipskrohv.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
115600	NIDA Eko	18 kg	54	972	0,40	7,25
120153	NIDA Eko	5 kg	200	1 000	0,60	3,00

## NIDA Pro VALMIS PAHTLIMASS NIDA Pro



- Universaalne, k-k plaatide ühenduste käsitsi vuukimiseks ja kaitseteibi uputamiseks ning seinte ja lagede masin või käsitsi pahteldamiseks aga ka k-k plaatide ühenduste lõppviimistluseks, nurkade paigaldamiseks ja kriimustuste ning mõrade maskeerimiseks ette nähtud dolomiitpahtlimass.
- Seda iseloomustab väga hea, oluliselt standardnõudeid ületav, aluspinnaga nakkuvus.
- Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 1,0 – 1,5 mm**; ligikaudne kulu: **umb 1,5 kg/m<sup>2</sup> /mm**; kuivamise aeg: **umb 24 h**.
- Kipspahtelduse tase: **Q1, Q2, Q3**.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91104	NIDA Pro	20 kg	32	640	0,78	15,60
91107	NIDA Pro	5 kg	120	600	0,87	4,35

Seotud tooted



K-k plaat NIDA



Klaaskiust teip NIDA

## NIDA Hydromix VALMIS PAHTLIMASS NIDA Hydromix



- Valmis pahtlimass on ette nähtud kipsplaatide NIDA Hydro, NIDA Twarda ühenduste käsitsi vuukimiseks ja seinte ning lagede kogupinnaliseks käsitsi pahteldamiseks, aga ka nurkade paigaldamiseks ja kriimustuste ning mõrade maskeerimiseks.
- Kasutamiseks märgades ja pikaajaliselt niisketes ning kuivades, löökidele vastupidavuse nõuetega, keskkondades.
- Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 1,0 – 1,5 mm**; ligikaudne kulu: **umb 1,5 kg/m<sup>2</sup> /mm**; kuivamise aeg: **umb 24 h**.
- Kipspahtelduse tase: **Q1, Q2, Q3**.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
99256	NIDA Hydromix	25 kg	36	900	2,08	52,00
99263	NIDA Hydromix	5 kg	75	375	3,07	15,35

Seotud tooted



Plaat NIDA Hydro



Plaat NIDA Tugev

## NIDA Efekt NIDA Efekt



- Seinte ja lagede kogupinna masin või käsitsi pahteldamiseks ette nähtud valmis dolomiitpahtlimass.
- Seda iseloomustab väga hea, oluliselt standardnõudeid ületav, aluspinnaga nakkuvus. On hõlbustatud nii pealekandmiseks kui pinna lihvimiseks.
- Ette nähtud silumiste teostamiseks sellistel aluspindadel nagu: kips-kartongplaadid, kipskrohv, tsement-kaltsium krohv, siledad betoonelemendid kipsploki, kargbetoon.
- Saavutatakse, värvide, tapeetide ja muude dekoratiivmaterjalide aluspinnaks suurepäraselt sobiv ideaalselt sile pind.
- Tehnilised andmed:** Kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast: **9 kuud**; ühe kihi maksimaalne paksus: **kuni 1,0 – 1,5 mm**; ligikaudne kulu: **umb 1,5 kg/m<sup>2</sup> /mm**; kuivamise aeg: **umb 24 h**.
- Kipspahtelduse tase: **Q2, Q3, Q4**.
- Kasutusotstarve: kogupinna pahteldamine, tsement-lubi ja kipskrohv.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
93942	NIDA Efekt	20 kg	32	640	0,56	11,20
93943	NIDA Efekt	5 kg	120	600	0,64	3,20

\*prezentowane opakowanie może się różnić szatą graficzną.

M +37 062 693 523  
Töötamine: E-R kell 8:00 – 16:00

www.siniat.ee



Realiseerimine: Galeria Amber, Kalisz

## NIDA Klej Typ T KIPSLIIM NIDA Liim Tüüp T



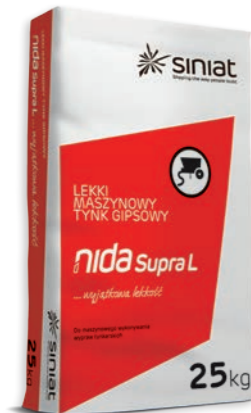
- ▶ Eriotstarbeliste täitematerjalidega sünteetilise kipsi baasil valmistatud liim.
- ▶ Ette nähtud siseruumides k-k plaatide kinnitamiseks tellistest, betoonist, gaasbetoonist, kipsplokkidest ja mineraalkrohvidest seintele. Toode võib kasutada ka kips- või kips-kartongsimsside ja muude kipsist kaunistuselementide paigaldamiseks. Lisaks sellele on kasutatav ka suuremate puuduste täiendamiseks, elektrikarbiute paigaldamiseks ja muudeks töödeks.
- ▶ **Tehnilised andmed:** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **6 kuud**; segu vahekorrad **0,50 l vett 1 kg toote kohta**; ligikaudne kulu **4 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg **umb 60 min.**

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91102	NIDA Liim Tüüp T	25 kg	42	1050	0,27	6,75

Seotud tooted

K-k plaat  
NIDA

## NIDA Supra L KIPSKROHV NIDA Supra L



- ▶ Kerge masinkipskrohv on sünteetiliselt kipsil põhinev, kõrgelt eesrindlik, eriotstarbeliste kergete täitematerjalidega ja kaasaegsete modifitseerivate komponentidega krohvisegu.
- ▶ Seda iseloomustab suurendatud tootlikkus, töötlemise lihtsus, väga hea nakkuvus ja mehhaaniline vastupidavus.
- ▶ **Tehnilised andmed** kasutuskõlblikkuse aeg alates tootmise kuupäevast **3 kuud**; segu vahekorrad: **0,70 l vett 1 kg toote kohta**; ühe kihi maksimaalne paksus **kuni 30 mm**; ligikaudne kulu **8 kg/m<sup>2</sup>**; töötlemise aeg **umb 180 min.**

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
91109	NIDA Supra L	25 kg	40	1000	0,26	6,55

Seotud tooted

Krunnivalmistis  
NIDA Supra WKrunnivalmistis  
NIDA Supra GValmis pahtlimas  
NIDA Efekt

## NIDA Supra G KRUNTPREPARAAT NIDA Supra G



- ▶ Imavate ja poorsete pindade kruntimiseks ette nähtud sünteetilistel vaakudel põhinevate heljuvainete kontsentratsiooniks olev leelistele kõrge vastupidavusega kruntimisvahend.
- ▶ Kasutatakse aluspinna tugevdamiseks, järgmiste kihtide nakkuvuse suurendamiseks ja kaitseks vee segust põrandasse ülemäärase imendumise eest.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
4044265	NIDA Supra G	15 kg	36	900	3,30	49,50

Seotud tooted

Kipskrohv  
NIDA Supra L

## NIDA Supra W KRUNTPREPARAAT NIDA Supra W



- ▶ Kruntimisvahend on ette nähtud suure tiheduse ja madala imavusega (nt betoon) siledade pindade kruntimiseks.
- ▶ Täitematerjaliga krunt betoonile.
- ▶ Kasutatakse aluspinnale nakkuvuse suurendamiseks.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]	Netohind [€/tk]
4044264	NIDA Supra W	20 kg	33	660	1,92	38,40

Seotud tooted

Kipskrohv  
NIDA Supra LM +37 062 693 523  
Töötame: E-R kell 8:00 – 16:00

www.siniat.ee

Tutvuge **Synia kipside** üksikasjadega – sisenege leheküljele [www.siniat.ee](http://www.siniat.ee) ja laadige brošüür alla!

Siniat kipsid

– professionaalsed süsteemlahendused

## NIDA Mix LISAND NIDA Mix



- ▶ Ohutav-plastifitseeriv pulbriline lisand tsemendisegudele ja välis- ning sisekrohvidele.
- ▶ Annab segule plastilis-veeldavad omadused.
- ▶ Suurendab ja pikendab töödeldavust.

Sümbol	Toote kirjeldus	Pakend	Pakkide arv ämbris	Pakendite arv alusel	Netohind [€/tk]
4042513	NIDA Mix	20 g	200	11000	0,20

## NIDA Betonal BETOONI PLASTIFIKAATOR NIDA Betonal



- ▶ Betooni plastifikaatorit kasutatakse betoonist väketoodele ja valude (ka põrandakütte puhul), betoonpindade ja raketisbetooni korral.
- ▶ Toode suurendab betooni tugevust ja veekindlust ning vastupidavust ilmastikutingimustele ja tänavasoola keemilisele toimele. Muudab betooni väljanägemist paremaks ning säilitab värviliste betoonide värvi. Pikendab betoonisegu töötlemise aega. Hõlbustab betoonisegu läbipumpamist.

Sümbol	Toote kirjeldus	Pakend	Pakkide arv ämbris	Pakendite arv alusel	Netohind [€/tk]
4042509	NIDA Betonal	1 l	12	600	1,60
4042510	NIDA Betonal	5 l	5	120	6,00

## NIDA Mix PLUS LISAND NIDA Mix PLUS



- ▶ Ohutav-plastifitseeriv vedel lisand tsemendisegudele ja välis- ning sisekrohvidele.
- ▶ Annab segule plastilis-veeldavad omadused.
- ▶ Suurendab ja pikendab töödeldavust.

Sümbol	Toote kirjeldus	Pakend	Pakkide arv ämbris	Pakendite arv alusel	Netohind [€/tk]
4042514	NIDA Mix PLUS	1 l	12	600	1,30
4042515	NIDA Mix PLUS	5 l	5	120	5,30

## NIDA Hydrobet BETOONI TIHENDAJA NIDA Hydrobet



- ▶ Plastifitseeriva toimega betooni tihendajat kasutatakse vee püsiva või perioodilise toime poolt ohustatud betoonkonstruktsioonide (ka veesilmad) loomiseks ja betoonist väketoodele tootmisel.
- ▶ Algvee kogust vähendades plastifitseerib toode betoonisegu kergelt. Vähendab täitematerjali ja vee eraldumist betoonis. Suurendab betooni vastupidavust tänavasoolale ja ilmastikutingimustele, pikendab betooni eksploatatsiooniaega, sulgedes kapillaarseid poore piirab karbonaatide reaktsioonist tulenevate plekkide teket.

Sümbol	Toote kirjeldus	Pakend	Pakkide arv ämbris	Pakendite arv alusel	Netohind [€/tk]
4042511	NIDA Hydrobet	1 l	12	600	2,00
4042512	NIDA Hydrobet	5 l	5	120	8,50





## Hydropanel PM Primer

## KRUNTPREPARAAT Hydropanel PM Primer



- ▶ Siseruumides kasutatav kruntiv valmistis tsementplaatidele.
- ▶ Seda iseloomustab kõrge tootlikkus (kontsentraat).
- ▶ Kasutamiseks märgades keskkondades.
- ▶ Moodustab süsteemi pahtlimassiga Hydropanel PM Finisher.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]
4053593	Hydropanel PM Primer	5 kg	1	5	7,60

Seotud tooted	Plaat Hydropanel	Pahtlimass Hydropanel Finisher	Liim tsementplaatidele Hydropanel

## Hydropanel PM Finisher

## PAHTLIMASS Hydropanel PM Finisher



- ▶ Tsemendi baasil valmistatud valge pahtlimass on ette nähtud tsementplaatide Hydropanel vuukimiseks ja pahteldamiseks.
- ▶ Seda iseloomustab suur tootlikkus.
- ▶ Kasutamiseks märgades keskkondades.
- ▶ Moodustab süsteemi kruntiva valmistisega Hydropanel PM Primer.
- ▶ Sobib välisteks rakendusteks.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Pakendite arv alusel	Aluse kaal kg-des	Netohind [€/kg]
4053595	Hydropanel PM Finisher	20 kg	1	20	2,19

Seotud tooted	Plaat Hydropanel	Kruntiv valmistis Hydropanel PM Primer	Klaaskiust teip Hydropanel Strip

## LIIM TSEMENTPLAATIDELE Hydropanel



- ▶ Elastne ühekomponentne liim ja tihendav toode, MS-hübriidil põhinev polümeer ühekihilistes süsteemides tsementplaatide kleepimiseks.
- ▶ Vastavalt Eurokoodile 5 sobib kasutamiseks alades 1 ja 2, sealhulgas märgades siseruumides.
- ▶ Lõhnatu, ei paisu, värvitav.

Sümbol	Toote kirjeldus	Sisaldus pakendis	Netohind [€/tk]
4053600	Liim tsementplaatidele Hydropanel	310 ml	11,25

Seotud tooted	Plaat Hydropanel	Kruntiv valmistis Hydropanel PM Primer	Klaaskiust teip Hydropanel Strip



Realiseerimine: Kita Lindenkreuz, Manching kontakt üm