



Knauf dekoratyvieji tinkai

Meno pradžia – gebėjimas.





Dekoratyvieji tinkai

Užtikina kokybę ir grožiu

Žmonės stato nuo neatmenamų laikų. Jie kuria ir įrengia gyvenamąsias patalpas pagal savo norus, atsižvelgdami į paskirtį ir individualumą.

Šiuos norus kokybiškos Knauf tinko sistemos tenkina: išskirtine naudojimo kokybe, ilgalaikiškumu ir puikiomis ekologinėmis bei ekonominėmis savybėmis.

Visus reikalavimus galima optimaliai užtikrinti, remiantis sveiku protu ir tinkamai naudojant puikius produktus.

Fasadams ir vidaus patalpoms Knauf dekoratyvūs tinkai suteikia individualumo ir susieja funkcionalumą su estetika. Jie taip pat apsaugo konstrukcijas ir ilgam padidina jų vertę.

Savaime suprantama, prie to prisideda puikiai tarpusavyje suderinti iš anksto paruošti gaminiai bei paprastas suderinamumas su mūsų šilumos izoliacijos ir fasadų apdailos sistemomis.

Knauf dekoratyvieji tinkai – tiesiog patys geriausi.

Knauf dekoratyvieji tinkai



Knauf dekoratyvūs tinkai

Kiekvienam reikalavimui

4 psl.



„Samanėlės“ tipo tinkai

Kuklūs ir kartu didingi paviršiai

6 psl.



Draskytos tekstūros tinkas

Grūdelis prie grūdelio užtikrina

patikimumą

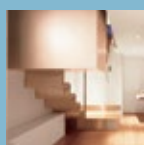
8 psl.



Modeliuojamieji tinkai

Individualaus charakterio apdaila

10 psl.



Velto paviršiaus tinkai

Estetiškai patrauklūs

12 psl.



Purškiamasis tinkas

Dekoratyviai harmoningas

14 psl.



Glotnaus paviršiaus tinkai

Elegantiška klasika

16 psl.



„Lietučio“ tipo tinkai

Įspūdingai įvairūs

18 psl.



Dekoratyvusis mozaikinis tinkas

Tvirtas ir gražus

20 psl.

Knauf paslaugos



Knauf paslaugos

Geri patarimai padeda žengti pirmyn

22 psl.



Vidaus ir išorės darbamams

Knauf dekoratyvieji tinkai – kiekvienam reikalavimui

Mineraliniai tinkai fasadui

Išorės darbamams skirti mineraliniai tinkai padeda sukurti ypatingus fasadus. Projektuotojams, architektams ir statytojams atsiveria beveik neribotos galimybės. Įvairios spalvos, struktūros ir naudojimo formos suteikia individualių akcentų, kurie ilgai išlieka gražūs ir estetiški.

Mineraliniai tinkai vidaus darbamams

Fasadai turi būti funkcionalūs ir gražūs. Tas pat taikoma ir vidaus patalpoms. Gyvenant sveikai ir gražiai užtikrinama gyvenimo kokybė ir gera savijauta. Mineraliniai tinkai, skirti vidaus darbamams, suteikia beveik begalinių apdailos galimybių ir struktūra bei spalvomis sukuria ypatingą patalpos atmosferą.

Vidaus darbamams skirtų mineralinių tinkų spalvų paletėje – beveik visi natūralių spalvų spektro atspalviai. Ši įvairovė vis dažniau atsiduria kūrybiškos apdailos koncepcijos dėmesio centre.

Pastos konsistencijos, polimerais pagerinti silikatiniai, dispersiniai ir silikonių dervų tinkai

Dėl šių tinkų paviršiuje esančių mikroporų net mažiausias vandens lašelis negali prasiskverbti pro tinką, nes jis yra iki 10 000 kartų didesnis nei tinko mikroporos. Vis dėlto, kadangi garų molekulės yra 2 500 kartų mažesnės nei mikroporos, drėgmė iš vidaus lengvai prasiskverbia į išorę.



Tinkai su hibridiniais rišikliais

Įmonės „Knauf“ naujoviškos technologijos apibrėžia naujus apsaugos nuo pelėsių ir dumblių standartus. Didelis šarmingumas ir kontroliuojamas drėgmės reguliavimas – magiški žodžiai, kai kalbama apie išskirtines MineralAktiv ir Raumklima dekoratyviųjų tinkų savybes.

Mineraliniai tinkai

Mineralinis tinkas susideda iš kokybiškų mineralinių žaliavų ir rišiklių, kurių pagrindas – kalkės arba kalkės ir cementas. Jie yra ilgalaikiai ir išsiskiria idealia drėgmės pusiausvyra, kuri užtikrina smulkių porų kapiliarų sistemą. Vandens įgeriamumo ir džiūvimo savybės bei mineralinių rišiklių šarmingumas geriausiai apsaugo nuo dumblių ir grybelio.

Silikoninės dervos tinkai

Silikoninės dervos tinkas suvienija mineralinių ir dispersinių sistemų pranašumus. To rezultatas – neteplus hidrofobinis tinkas, kuriam būdingas didelis laidumas vandens garams. Naudojant silikoninės dervos tinką, galima sukurti patrauklius spalvinius akcentus.










Silikatiniai tinkai

Silikatinis tinkas yra pastos konsistencijos mineralinis tinkas. Kalio skystasis stiklas, kaip pagrindinis mineralinis rišiklis, kartu su maža dispersijos dalimi yra didelio laidumo garams pagrindas. Jis yra hidrofobiškas, kaip visus mineralinius tinkus jį galima nudažyti vidutinio intensyvumo ir pastelinėmis spalvomis.

Sintetinės dervos (akriliniai) tinkai

Sintetinės dervos tinko sudėtyje yra daugiau nei 80 % mineralinių medžiagų. Jo konsistenciją lemia vanduo, kuris sudaro 10 % tinko. Pagrindiniai rišikliai yra dispersijos, suteikiančios tinkui elastingumą ir stiprumą, todėl jie yra labai atsparūs. Spalvų įvairovė šis tinkas yra pranašesnis, palyginti su visais kitais dekoratyviaisiais tinkais. Puikiai galima įgyvendinti intensyvių atspalvių sprendimus.

„Samanėlės“ tipo tinkai

	<div>MineralAktiv Scheibenputz Dry Hibridinis, drėgmę reguliuojantis tinkas</div>				<div>MineralAktiv Scheibenputz Hibridinis, drėgmę reguliuojantis tinkas</div>	<div>Noblo Marmurinis tinkas mineraliniams, didingiems paviršiams</div>	<div>SP 260/Strukturputz Standartiniai universalūs tinkai mineraliniams grubliems paviršiams ir optimaliai drėgmės pusiausvyrai</div>	<div>Conni S Silikoninės dervos tinkas hidrofininiams ir laidiems vandens garų paviršiams</div>	<div>Kati S Silikatinis tinkas mineralinio charakterio paviršiams išgauti</div>	<div>Addi S Silikonu sustiprintas tinkas intensyviems atspalviams ir atspariems paviršiams</div>	<div>Rotkalk Struktur 1.5 Tinkas su marmuro grūdeliais optimaliai drėgmės pusiausvyrai</div>	<div>Raumklima Scheibenputz Ekologiškas kalkinis dekoratyvusis tinkas su marmuro grūdeliais, labai atsparus</div>
	Išorės ir vidaus darbams							Išorės darbams		Vidaus darbams		
Atspalvių įvairovė	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>							<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	
Grūdelių dydis (mm)	2/3	1,5/2/3	1,5/2/3	2/3/5	1/1,5/2/3	1,5/2/3				1,5	1,0/1,5	
Vandens garų laidumas	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>							<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	
Atsparumas užterštumui	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>							<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	
Rišiklio bazė	Mineralinis hibridinis rišiklis		Kalkės ir cementas		Silikoninė derva	Kalio skystasis stiklas	Dispersija	Kalkės ir cementas	Mineralinis hibridinis rišiklis			



Knauf „samanėlės“ tipo tinkai – kuklūs ir kartu didingi paviršiai

Kad būtų išgauta „samanėlės“ tipo paviršiaus tinko struktūra, ant paruošto pagrindo mentele padengiamas tinko skiedinys su skaldytos struktūros grūdeliais, dengiamo tinko sluoksnio storis atitinka grūdelių storį, o vėliau paviršius užtrinamas. Rezultatas – nešvarumams atspari, aiški struktūra. Nuo to, kokio dydžio yra grūdeliai, priklauso išgaunamas išorės vaizdas.

► Naudinga žinoti!

Įpylus vandens, tinko rišimosi proceso metu kalkių hidratas ir cementas, kurie naudojami kaip daugumos tinkų rišikliai, užpildo tarpus tarp užpildų grūdelių. Tuo pačiu metu išgaruoja tinko rišimuisi nebereikalingas vanduo ir tinkas sukietėja.

Naudojant pastos konsistencijos silikonių dervų ar silikonu sustiprintus tinkus, jie pradeda kietėti garuojant vandeniui ir stingstant rišikliui. Dėl to tinkas sukimba su pagrindu. Naudojant silikatinį tinką, be vandens garavimo, tinko rišimąsi veikia ir jo silikatizacija su pagrindu.

Draskytos tekstūros tinkas

Mak 3

Klasikinis, storasluoksnis, draskytos
tekstūros tinkas, kuriam būdingas
optimalus drėgmės reguliavimas



Išorės darbams

Atspalvių įvairovė



Grūdelių dydis (mm)

2/3/4

Vandens garų laidumas



Atsparumas užterštumui



Rišklio bazė

Kalkės ir cementas











Knauf draskytos tekstūros tinkas – patikimumas, užtikrinamas glaudžiant grūdėlį prie grūdelio

Draskytos tekstūros tinkas yra klasikinis dekoratyvusis tinkas, kurio grūdeliai gali būti skirtingo dydžio (ir maži, ir dideli). Naudojami labai kampuoti skaldyti grūdeliai, tinkami „grūdelis prie grūdelio“ struktūrai formuoti. Sukietėjęs paviršius tolygiai ir nenutrūkstamai apdorojamas specialiu įrankiu – trintuve su daugybe vinių. Taip suformuojama tipiška, kokybiškai atrodanti draskytos tekstūros tinko struktūra. Standartiškai į draskytos tekstūros tinką pridedama žėručio, padedančio išgauti nepakartojamus šviesos efektus.

► Naudinga žinoti!

Balto ar spalvoto draskytos tekstūros tinko nereikia papildomai dažyti. Galutinai apdirbant tinko paviršių susidaro atvira struktūra. Dėl jos natūraliai susiformavęs savaiminio apsivalymo efektas apsaugo fasadą nuo nešvarumų. Valymo sąnaudos sumažėja iki minimalių.

Modeliuojamieji tinkai

	SM 700 Pro Universalus 		Carrara Klasikinis marmurinis modeliuojamasis tinkas	Noblo Filz 1/1.5 Dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdėliais	Pico der Feine Dekoratyvus, ypač smulkios struktūros, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdėliais	Rotkalk Filz 05/1 Smulkus, dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdėliais	FIP 290 Smulkios struktūros dekoratyvusis tinkas
	Išorės ir vidaus darbams			Vidaus darbams			
Atspalvių įvairovė							
Grūdelių dydis (mm)	1	1	1/1,5	0,6	0,5/1	1	
Vandens garų laidumas							
Atsparumas užterštumui							
Rišiklio bazė	Kalkės ir cementas						



Knauf modeliuojamieji tinkai – individualaus charakterio apdaila

Mėgstantieji išskirtinumą ir ypatingas struktūras renka modeliuojamąjį tinką. Jis dengiamas norimo storio sluoksniu, po to jo paviršiaus struktūra laisvai formuojama mentele arba glaistikliu.







Jei struktūruotas paviršius po to dar šukuojamas šepetėliu, gaunama neryški struktūra. Pasitelkus fantaziją ir eksperimentuojant galima sukurti visiškai individualiai atrodančius paviršius arba net meno kūrinius.

► Naudinga žinoti!

Modeliuojamieji tinkai architektams ir statytojams suteikia laisvę išorės ir vidaus sienų apdailai rinktis menišką išraišką.

Dėl spalvų, skirtingo dydžio tinko grūdelių ir šiuolaikinių tinko dengimo technikų įvairovės kvalifikuoti specialistai gali įgyvendinti beveik neribotus apdailos variantus, kurie lemia optinį efektą: nuo smulkios ir didingos struktūros iki tvirto ir stipraus paviršiaus.

Velto paviršiaus tinkai

	Noblo Filz 1/1.5 Dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdeliais 	SM 700 Pro Universalus 	Rotkalk Filz 2 Smulkus, dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdeliais 	Rotkalk Filz 1 Ypač smulkus, dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdeliais 	Rotkalk Filz 05 Ypač smulkus, beveik glotnus, dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas su marmuro grūdeliais 	FIP 290 Ypač smulkus, dekoratyvus, velto paviršiaus tinkas 
	Išorės ir vidaus darbams			Vidaus darbams		
Atspalvių įvairovė	■■■■■	■■■■■	■	■■■■■	■■■■■	■
Grūdelių dydis (mm)	1/1,5	1	1,5	1	0,5	1
Vandens garų laidumas	■■■■■■■■■■					
Atsparumas užterštumui	■■■■■■■■■■					
Rišiklio bazė	Kalkės ir cementas					



Knauf velto paviršiaus tinkai – estetiškai patrauklus sprendimas

Tiems, kas pageidauja kuklaus vaizdo, rekomenduojama trintuve su veltiniu suformuoto trinto paviršiaus tinko struktūra. Šis tinkas sukuria praktiškai glotnaus paviršiaus išvaizdą su neryškia paviršiaus struktūra.

Velto paviršiaus tinkas dengiamas mentele arba glaistikliu ir paviršius trinamas kempine. Todėl ant paviršiaus matomi smulkūs struktūros grūdėliai.

► Naudinga žinoti!

Rotkalk – vidaus darbams skirtos tinko sistema, užtikrinanti gerą savijautą. Grynai mineralinis vidaus darbams skirtas tinkas reguliuoja patalpos drėgmę ir tuo pačiu metu iš oro pašalina kenksmingąsias medžiagas. Rotkalk – išskirtinė natūrali statybinė medžiaga, ilgam užtikrinanti geros savijautos klimatą.



Lakieji organiniai junginiai (LOJ): po 2 val. sumažėja iki 60 %, po 48 val. beveik pasiekia nulį.

Purškiamasis tinkas

Raumklima Spritzputz

Sveikatai palankus kalkinis purškiamasis
tinkas su marmuro grūdeliais, ypač
tvirtas



Vidaus darbams

Atspalvių įvairovė



Grūdelių dydis (mm)

1

Vandens garų laidumas



Rišiklio bazė

Mineralinis
hibridinis rišiklis



Knauf purškiamasis tinkas – dekoratyviai harmoningas

Purškiamasis tinkas yra dekoratyvaus tipo tinkas, dengiamas specialia purškimo įranga. Dėl šios priežasties galimas plastiškesnis jo pritaikymas, nei naudojant rankiniu būdu dengiamus tinkus.





Purškiamajam tinkui būdingas tolygus struktūros vaizdas, sukuriantis harmoningą aplinką. Tinko paviršius gali būti tiek grubus, tiek smulkus.

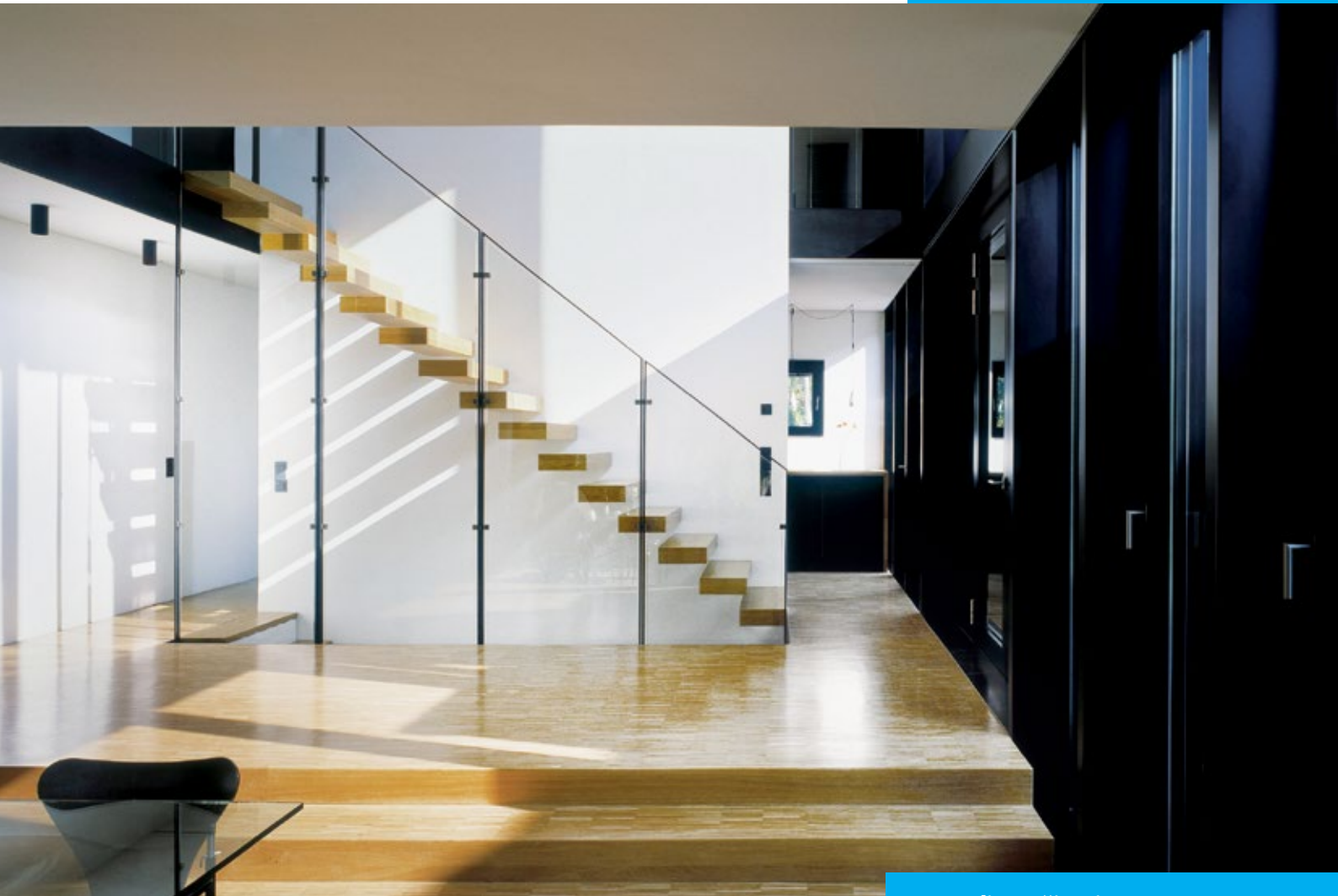
► Naudinga žinoti!

Hibridinė technologija sieja dvi technologijas. Jos išskirtinumas tas, kad visi rišikliai jau patys savaime yra sprendimai. Naudojant juos kartu, išgaunamos naujos savybės.

Prie mineralų katoito ir gipso pridėjus vandens, gaunamas pastos konsistencijos mineralinis rišiklis. Taikant hibridinę technologiją, galima pagaminti tinką be konservantų.

Glotnaus paviršiaus tinkai

	<div> <div> Pico der Feine Dekratyvus, ypach smulkios strukturos tinkas </div> <div> Rotkalk Glätte Mineralinis glotnaus paviršiaus tinkas </div> </div>	
	<div>   </div>	
	Vidaus darbams	
Atspalvių įvairovė		
Grūdelių dydis (mm)	0,6	0,1
Vandens garų laidumas		
Rišiklio bazė	Kalkės ir cementas	



Knauf glotnaus paviršiaus tinkai – elegantiška klasika

Glotnaus paviršiaus tinkai yra dekoratyviųjų tinkų klasika. Juos pasirinkus sukuriama labai lygūs, ypač smulkios struktūros, į smulkų šlifavimo popierių panašūs paviršiai.

Glotnus dekoratyvūs tinkas susideda iš smulkiagrūdžio skiedinio ir dengiamas ant pagrindo nesudaro beveik jokios struktūros. Dėl to jis idealiai tinka išskirtinai puikiems ir lygiems paviršiams.

► Naudinga žinoti!

Spalvotas tinkas dėl savo spalvos sugeria šviesą. Sugerta dalis paverčiama į šilumą. Kuo tamsesnis tinkas, tuo didesnę dalį šilumos jis sugeria, ir tuo labiau jis pats įkaista saulės šviesoje.

Todėl gana įprasta, kad tamsus tinkas saulėtomis dienomis įkaista iki 60 °C ir daugiau, o baltos spalvos tinkas tik nežymiai sušyla.

„Lietučio“ tipo tinkai

RP 240 / Dekorputz

Universalūs „lietučio“ tipo tinkai mineraliniams paviršiams ir optimaliai drėgmės pusiausvyrai



Išorės ir vidaus darbams

Atspalvių įvairovė



Grūdelių dydis (mm)

2/3

Vandens garų laidumas



Atsparumas užterštumui



Rišiklio bazė

Kalkės ir cementas



Knauf „lietučio“ tipo tinkai – įspūdingai įvairūs

„Lietučio“ tinko struktūrai išgauti naudojamas tinko skiedinys su apvaliais grūdeliais. Jis dengiamas mentele, išlyginamas ir aštriais, išreikštais judesiais užtrinamas trintuve.

Taip susidaro daugiau ar mažiau išreikšta griovelių struktūra. Ji gali iš esmės skirtis, atsižvelgiant į grūdelių dydį. Trinant vertikaliais, horizontaliais arba klasikiniiais apskritais judesiais, kiekvieną kartą pasiekiamas vis kitoks įspūdis.

► Naudinga žinoti!

Spalvos pigmentai yra smulkių dalelių spalvoti milteliai arba pastos. Jie gamykloje gamybos metu įmaišomi į dekoratyvųjį tinką. Pigmentams būdinga didelė spalvos paskleidimo galia. Todėl norimam atspalviui sukurti užtenka nedidelio jų kiekio.

Spalvos pigmentai yra netirpūs vandenyje ir kietėjant išlieka tinke. Jie atsparūs šarmų poveikiui, neblunka, atsparūs vandeniui ir ekologiškai nekenksmingi.

Dekoratyvusis mozaikinis tinkas

Butz

Dekoratyvusis mozaikinis tinkas,
stipriai apkrautiems paviršiams



**Išorės ir vidaus
darbams**

Atspalvių įvairovė



Grūdelių dydis (mm)

2

Vandens garų laidumas



Rišiklio bazė

Pastos konsist.



Antracitas



Granitas



Jura



Korlas



Porfyras



Safyras



Sepija



„Grisall“



Knauf dekoratyvusis mozaikinis tinkas – tvirtas ir gražus

Dekoratyvusis mozaikinis tinkas yra šiek tiek kitoks nei kiti tinkai. Jis itin atsparus aplinkoje esančioms žalingoms medžiagoms ir mikroorganizmams. Užtepęs grūdo storio tinko sluoksnį ir išlyginus mentele, dėl įvairaus natūralios uolienos grūdėtumo gaunamas išraiškingas paviršius.

Dekoratyvusis mozaikinis tinkas yra atsparus atmosferos poveikiams stipriai lyjant, laidus garams, atsparus įbrėžimams ir smūgiams. Jis idealiai tinka cokoliams, laiptinėms ir pastato įėjimams.

► Naudinga žinoti!

Didelę įtaką individualiai fasado išraiškai turi spalva. Aukštos kokybės tinkas, kaip medžiaga vien iš natūralių sudedamųjų dalių, suteikia didelį spalvų ir atspalvių pasirinkimą. Spalvotų tinkų svarbi sudedamoji dalis – neblunkantys spalvos pigmentai. Tinkas visu sluoksniu yra spalvotas ir tai garantuoja spalvos ilgalaikiškumą.

Kaip ir visų natūralių statybinių medžiagų, tinko atspalvis dėl atmosferos poveikio, tinko pagrindo savybių ir tinkavimo proceso ypatybių gali nežymiai skirtis. Šis efektas suteikia sienai gyvumo.



Našumas

Knauf paslaugos.

Gerai patarimai padeda žengti pirmyn

Sumanūs statytojai, reiklūs projektuotojai ir profesionalūs specialistai žino, kad kokybė pasiteisina. Jie remiasi Knauf teikiama paslauga pasiūlymu: konsultavimas, produkto rekomendacija, logistika ir sistemos sprendimai. Jie vertina idealias galimybes derinti puikiai vienas su kitu suderintus produktų komponentus.

Jie pasitiki Knauf patirtimi, pajėgumu kurti naujoves ir kokybe – ilgalaikio didelio klientų pasitenkinimo garantais!

- Knauf – tai naujovės
- Knauf – tai sistema
- Knauf – tai kokybė
- Knauf – tai saugumas
- Knauf – tai ekonomiškumas
- Knauf – tai jūsų partneris



Knauf spalvų tarnyba – jūsų kelias į spalvas

Knauf tinko ir spalvų asortimentas suteikia aukščiausią kokybę patraukliai apdailai, naudojant dekoratyvius tinkus ir spalvas. Atmosferos poveikiui atsparių, ekonomiškų dekoratyviųjų tinkų ir fasado spalvų derinys garantuoja kokybiškus paviršius.

Renkantis dekoratyviojo tinko struktūrą, taip pat galima pasirinkti ir spalvą. Čia jums padės Knauf spalvų tarnyba – internetinis įrankis, skirtas patarti dėl spalvų ir objektų apdailos. Čia galite įgyvendinti savo norus ir parinkti objektui apdailą bet kurią dieną ir bet kuriuo laiku.

Tiesiog išbandykite Knauf spalvų tarnybos paslaugą. Jei sudomino, dėl patarimo kreipkitės į mūsų specializuotos įmonės darbuotoją.

► www.knauf.de/farbservice

► Naudinga žinoti!

Aiškūs atsakymai.


Geri patarimai. Greita pagalba.

Mūsų nepriklausomų tarnybų ekspertų komanda yra pasiruošusi kvalifikuotai patarti, padėti planuoti, pamokyti ir suteikti praktiškų patarimų. Čia susitinka šios šakos profesionalai.

Informacija, nurodymai ir naudingi atsisiuntimai – www.knauf.lt.



UAB „Knauf“
Švitrigailos g. 11B, Vilnius

 +370 5 213 2222

 info@knauf.lt

 www.knauf.lt

Tinko ir fasadų sistemos