



SYSTÉM
S **HASIT**
PRODUKTMI

www.hasit.sk

SYSTEM VNÚTORNÝCH OMIETOK HASIT

príprava podkladu	TEHLA		PÓROBETÓN		ŽELEZOBETÓN		aplikácia
	bez prípravy podkladu (vhlčenie vodou)	1/ AP 300 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti 2/ AUFBRENNSPERRE Neutralizačný náter (možnosť riedenia pomer 1:2)	bez prípravy podkladu (vhlčenie vodou)	1/ AP 300 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti 2/ AUFBRENNSPERRE Neutralizačný náter (možnosť riedenia pomer 1:2)	1/ AP 320 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti 2/ HASIT 12 Haftbrücke Adhézný mostík	Putzhaftvermittler Adhézný náter pod sadro-vápenné omietky	
jadrová omietka	Kalkzementputz 650 - Vápno-cementová strojová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
	Kalkzementputz 630 PRIMA - Vápno-cementová strojová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
	LEICHT- Kalkzementputz 655 - Strojová ľahčená jadrová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná omietka						minimálna hrúbka 5 mm
	Handputz 690 - Ručná jadrová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
štuková vrstva	FEIN- Kalkputz 160 (zrno 0,5 mm) - Jemná vápenná omietka (štuk)						aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	WDVS Filz- Haftfeinputz (zrno 0,85 mm) - Minerálna vrchná omietka						aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	Kalkzementputz 650 - Vápno-cementová strojová omietka (aplikácia mokré do mokrého)						aplikuje sa v hrúbke 3 mm
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná omietka						aplikuje sa v hrúbke 3 mm
stierka	Gipsglätte 400 - Sdrová stierka jemná						aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	HASIT PF 870 MANTECA - Vápenná stierka - pastovitá						aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	HASIT PF 880 OPTI - Vápenná stierka – ušľachtilá						aplikuje sa v hrúbke 2 mm
jednovrstvová omietka	Glättputz 140 - Sdro-vápenná omietka gletovanie						minimálna hrúbka 1 cm
	Kalkzementputz 650 - Vápno-cementová strojová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
	Kalkzementputz 630 PRIMA - Vápno-cementová strojová omietka						minimálna hrúbka 1 cm
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná omietka						minimálna hrúbka 3 mm

Pri aplikácii dodržať STN EN 13 914-2: Navrhovanie, príprava a prevedenie vonkajších a vnútorných omietok. Časť 2: Príprava návrhu a základné postupy pre vnútorné omietky.

SYSTÉM VONKAJŠÍCH OMIETOK HASIT

príprava podkladu	TEHLA	PÓROBETÓN	ŽELEZOBETÓN	aplikácia
	"Vorspritz- und Universalmörtel 610 Cementový prednástrežek (40% - 60 % plochy)	"Vorspritz- und Universalmörtel 610 Cementový prednástrežek (40% - 60 % plochy)	1/ AP 320 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti 2/ HASIT 12 Haftbrücke Adhéznny mostík	
jadrová ometka	Kalkementputz 650 - Vápenno-cementová strojová ometka			minimálna hrúbka 1,5 cm
	Kalkementputz 630 PRIMA - Vápenno-cementová strojová ometka			minimálna hrúbka 1,5 cm
	LEICHT- Kalkementputz 655 - Strojová ľahčená jadrová ometka			minimálna hrúbka 1,5 cm
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná ometka APLIKUJE SA BEZ POUŽITIA Vorspritz- und Universalmörtel 610			minimálna hrúbka 5 mm
	Handputz 690 - Ručná jadrová ometka			minimálna hrúbka 1,5 cm
štuková vrstva	FEIN- Kalkputz 160 (zrno 0,5 mm) - Jemná vápenná ometka (štuk)			aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	WDVS Filz- Haftfeinputz (zrno 0,85 mm) - Minerálna vrchná ometka			aplikuje sa v hrúbke 2 mm
	Kalkementputz 650 - Vápenno-cementová strojová ometka (aplikácia mokré do mokrého)			aplikuje sa v hrúbke 3 mm
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná ometka			aplikuje sa v hrúbke 3 mm
"tepelno - izolačná omietka Hasitherm"	Wärmedämmputz 852 - Tepelnoizolačná ometka (perlitová) = 0,12 (W/m.k)			"aplikuje sa v hrúbke 4 cm až 16 cm"
	HASIT RENOPLUS - Univerzálna renovačná ometka (OCHRANNÁ VRSTVA)			"aplikuje sa v hrúbke 3 mm ako ochranná vrstva"
"pastovité omietky (fasády) "	SE 310 ELAST - Akrylátová ometka			"Podklad je potrebné upraviť prípravkom Putzgrund PREMIUM!"
	SE 510 SISI VITAL - Silikón-silikátová ometka			
	SE 410 PROTECT - Silikónová ometka PROTECT			

Pri aplikácii dodržať normu STN EN 13 914-1: Navrhovanie, príprava a aplikácia vonkajších a vnútorných ometiek. Časť 1: Vonkajšie ometky.

LEPIACE A STIERKOVÉ MALTY

Certifikované kontaktné zatepľovacie systémy podľa ETAG 004, SK certifikát		NORMA	STN 73 2901
WDVS Hasitherm POL (polystyrén) a WDVS Hasitherm MIN (minerálna vlna)		použitie	výdatnosť
produkt	WDVS KLEBE - und ARMIERUNGSMÖRTEL 804 - Lepiaca a armovacia malta 804	WDVS Hasitherm POL/MIN	cca. 4 - 8 kg/m ²
	WDVS KLEBE - und ARMIERUNGSMÖRTEL 804 - Lepiaca a armovacia malta 804 - biely cement	WDVS Hasitherm POL/MIN	cca. 4 - 8 kg/m ²
	HAFT und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8 - Lepiaca a armovacia malta MAX 8	Hasitherm POL/MIN	cca. 4 - 6 kg/m ²
	HAFT und ARMIERUNGSMÖRTEL MAX 8 - Lepiaca a armovacia malta MAX 8 - biely cement	Hasitherm POL/MIN	cca. 4 - 6 kg/m ²
	WDVS KLEBE - MÖRTEL 803 - Lepiaca malta 803	WDVS Hasitherm POL/MIN	cca. 4 - 6 kg/m ²

STN 73 2901: Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)

FASÁDNE OMIETKY

Certifikované kontaktné zatepľovacie systémy podľa ETAG 004		NORMA	STN 73 2901
WDVS Hasitherm POL (polystyrén) a WDVS Hasitherm MIN (minerálna vlna)		použitie	úpr. podkladu
produkt	SE 310 ELAST - Akrylátová omietka	WDVS Hasitherm POL/MIN	Podklad je potrebné upraviť prípravkom Putzgrund PREMIUM!
	SE 210 MINERAL - Silikátová omietka	WDVS Hasitherm POL/MIN	
	SE 510 SISI VITAL - Silikón-silikátová omietka	WDVS Hasitherm POL/MIN	
	SE 410 PROTECT - Silikónová omietka PROTECT	WDVS Hasitherm POL/MIN	
	SE 350 Mosaik - Mozaiková omietka	WDVS Hasitherm POL/MIN	
	WDVS Filz- Haftfeinputz - Minerálna vrchná omietka	WDVS Hasitherm POL/MIN	
	LITHIN (700, 702, 705, 710, 730) - Ušľachtilé omietky	WDVS Hasitherm POL/MIN	

STN 73 2901: Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)

LEPIDLÁ A ŠKÁROVACIE MALTY

podklad	Betón, Cementový poter	Anhydrit Fliessestrich	Stará dlažba, Hladký nosný betón a betónové stropy	Jadrová omietka	Zatepl'ovací systém	NORMA	STN EN 12 004
príprava podkladu	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjed- notenie nasiakavosti	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjed- notenie nasiakavosti	AP 320 Grundierung Penetrácia na zjed- notenie nasiakavosti	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjed- notenie nasiakavosti	2 x Kotvenie roz- pernými kotvami 2 x siefkovanie (vyho- tovenie pancierovej siefky)	označenie	výdatnosť
produkt	AG 650 FLEX S1 Flexkleber - Flexibilné lepidlo C2TE S1 PROFESIONÁLNE LEPIDLO					C2TE S1	cca. 2 - 3 kg/m ²
	AG 600 E.F.A. - Lepidlo „Jedno na všetko“ C2TE OBSAHUJE BIELY CEMENT A JE VHODNÉ NA LEPENIE MRAMORU - ZAMEDZUJE VÝKVTOM					C2TE	cca. 2,5 - 4 kg/m ²
	AG 656 Flexkleber - Lepidlo na obklady a dlažbu C2TE					C2TE	cca. 2 - 3 kg/m ²
	AG 651 CLASSIC Fliesenkleber - Lepidlo s flexibilnými vlastnosťami C1TE					C1TE	cca. 2 - 3 kg/m ²
	Baukleber - Lepidlo na obklady a dlažbu C1T					C1T	cca. 2 - 3 kg/m ²
AG 655 OBJEKTLEBER C1 - Štandardné lepidlo na obklady a dlažbu C1					C1	cca. 2 - 3 kg/m ²	

Triedenie a označenie STN EN 12 004: C - cementové malty a lepidlá; D - disperzné lepidlá; R - lepidlá na báze reaktívnych živíc; 1 - normálna malta/lepidlo; 2 - špeciálna malta/lepidlo; F - rýchlotuhnúca malta/lepidlo; T - malta/lepidlo so zníženým sklzom; E - malta/lepidlo s predĺženou dobou zavádznutia; S1 - plastická malta/lepidlo; S2 - vysoko plastická malta/lepidlo, STN EN 12 004: Malty a lepidlá na obkladové prvky. Požiadavky, hodnotenie zhody, klasifikácia a navrhovanie

ŠKÁROVACIE MALTY

použitie	OBLKADY A DLAŽBY	NORMA	STN EN 13 888
popis	*Škárovacie vodovzdorné a mrazuvzdorné minerálne malty odolné proti teplotným zmenám určené na škárovanie všetkých keramických obkladov a dlažieb v interiéri a exteriéri	šírka škár	výdatnosť
produkt	AJ 600 Colorfeinuge - Škárovacia malta 1 - 6 mm	max. 6 mm	cca. 0,5-1,0 kg/m ²
	AJ 610 E. F. A. - FUGA - Škárovacia malta „Jedna na všetko“ 2 - 25 mm - flexibilná	2 - 25 mm	cca. 2 - 3,6 kg/m ²
	AJ 620 Breitfuge - Škárovacia malta 4 - 20 mm	4 - 20 mm	cca. 2 - 3,6 kg/m ²

STN EN 13 888: Škárovacie látky na obkladové prvky. Požiadavky, hodnotenie zhody, klasifikácia a označovanie

LIATE POTERY

konštrukčné systémy	Kontaktný poter	Oddelený poter	Plávajúci poter	Poter na podlahovom vykurovaní	Poter na dutinovom systéme	NORMA	STN EN 13 813
príprava podkladu	AP 300 Grundierung AP 320 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	Separáčna vrstva (fólia)	Separáčna vrstva (fólia) Izolačná vrstva (tepelná izolácia alebo izolácia proti krokovému hluku)	Separáčna vrstva (fólia) Izolačná vrstva (tepelná izolácia alebo izolácia proti krokovému hluku)	Separáčna vrstva (fólia) Dutinový systém (napr. prefabrikované dutinové tvarovky)	označenie	aplikácia
produkt	Anhydrit – Fliessestrich 459 - Samonivelizačný anhydritový poter 20 N/mm ²					CA-C20-F4	kontaktný a oddelený poter: min. 3 cm plávajúci poter; minerálna vlna: 4 cm polystyrén; 3,5 cm poter na podlahovom vykurovaní; min. 3,5 cm nad trúbkami
	Anhydrit – Fliessestrich 460 - Samonivelizačný anhydritový poter 25 N/mm ²					CA-C25-F6	
	Anhydrit – Fliessestrich 463 - Samonivelizačný anhydritový poter 35 N/mm ²					CA-C35-F7	
	HASIT 465 Zement – Sulfat – Fliessestrich - Samonivelizačný liaty cementvosulfátový poter 25 N/mm ²					CA/CT-C25-F5	

VYROVNÁVACIE A NIVELIZAČNÉ HMOTY

podklad	Betón, Cementový poter	Anhydrit Fliessestrich	Liaty asfalt	Drevené dosky OSB dosky	Stará dlažba	NORMA	STN EN 13 813
príprava podkladu	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	AP 300 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	AP 320 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	AP 320 Grundierung Penetrácia na zjednotenie nasiakavosti	označenie	aplikácia
produkt	FN 690 Bodenspachtel - Samonivelizačná cementová stierka 12 N/mm ²					CT-C12-F4	2 až 10 mm
	FN 610 Bodenspachtel - Samonivelizačná cementová stierka 20 N/mm ²					CT-C20-F6	2 až 10 mm
	FN 615 Bodenspachtel - Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm ²					CT-C25-F6	2 až 15 mm
	FN 645 Universalbodenspachtel - Samonivelizačná cementová stierka 20 N/mm ² APLIKUJE SA VONKU AJ VNÚTRI A JE IDEÁLNA NA DREVENÉ PODKLADY					CT-C20-F6	5 až 45 mm
	FN 630 Bodenspachtel SILENCE - Samonivelizačná cementová stierka VYSOKO FLEXIBILNÁ A SLUŽÍ K REDUKCII KROKOVÉHO HLUKU					CT-C3-F1	3 až 30 mm
	FN 130 Bodenspachtel - Samonivelizačná anhydritová stierka 35 N/mm ² ANHYDRITOVÁ SAMONIVELIZAČNÁ STIERKA					CA-C35-F7	15 až 35 mm

SANÁCIA BETÓNOV

<p>Viac ako 50% všetkých stavieb je dnes postavených z betónu. Betónom vytvorené plochy o mnoho metroch štvorcových fasád budov predstavujú spôsob bývania v našich mestách a sídliskách. Hlavnými súčasťami betónu sú spojivo - cement, plnivo - kameň a voda. Cement vytvára spojenie rôznych zložiek betónu a závisí od neho kvality stavby. Dlhodobým agresívnym pôsobením prostredia dochádza k rozrušovaniu betónov a tým potrebnej sanácii betónov.</p>		Norma	STN EN 1504-3
		zrornosť	výdatnosť
produkt	GROB - Betonreparaturmortel 474 - cementová malta na opravu betónu 30N/mm ²	0 - 4 mm	cca 42kg / m ² / 25mm
	GROB - Betonreparaturmortel 474 - cementová malta na opravu betónu 30N/mm ²	0 - 2 mm	cca 20 kg / m ² / 15 mm
	FEIN - Betonspachtel 475 - cementová malta na konečnú úpravu 25N/mm ²	0 - 0,8 mm	cca 6,3 kg / m ² / 5mm
	Betonspachtel 575 - cementová stierková farba	0 - 0,5 mm	cca 2-3 kg / m ² / 2 mm
	PE 326 PROTECTC - ochranná farba na betón		cca 0,2 - 0,4 l / m ²
	HANSIT - Dichtungsschlsmme 1100 - tenkovrstvová hydroizolačná malta	0 - 0,5 mm	cca 4-6 kg / m ² / 2 mm
	BHB - Beton Hafbrücke - antikorozyzný náter a adhézný mostík	0 - 0,5 mm	cca 1,6 kg / m ² / mm

STN EN 1504-3: Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 3: Opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie.



Región Bratislava:

Ing. Marek Piovarčí

BA I, BA II, BA III, BA IV,
BA V, MA

Mobil: +421 905 431 758

marek.piovarci@hasit.sk

Región Západ:

Dušan Terek

PK, TT, HC, PN, SE, SI,
MY, NM, SC, DS, GA,
KN, LV, NZ, SA

Mobil: +421 915 997 252

dusan.terek@hasit.sk

HASIT SLOVAKIA, s.r.o.

Výrobca suchých omietkových zmesí

Lozorno 932

SK-900 55 Lozorno

Odbyt

Lucia Burclová, Milota Voleková

Tel.: +421 2 6010 2444

Fax: +421 2 6596 8221

E-mail: odbyt@hasit.sk

obchod@hasit.sk

Región Stred:

Vladimír Kaňa

BN, PD, PE, TN, TO,
ZM, NR, BS, KA, ZV,
ZH, ZC, VK

Mobil: +421 905 682 372

vladimir.kana@hasit.sk

Región Sever:

Rastislav Žihlavník

ZA, BY, CA, KM, MT, TR, RK,
LM, TR, NO, TS, PB, PU, IL,
BB, BR, DT, LC, PT, RS, RA

Mobil: +421 905 868 302

rastislav.zihlavnik@hasit.sk

Johannes Leithner

konatel/Geschäftsführer/
general manager

Tel.: +421 2 6010 2411

johannes.leithner@hasit.sk

Ing. Lívia De Riggová

Sales director Slovakia

Mobil: +421 905 435 969

livia.deriggova@hasit.sk

Región Východ:

Ing. Juraj Širanec

Area manager Východ

BJ, KK, PP, SL, SN, LE, RV, PO,
HE, ML, SB, SV, SP, SK, VT, MI,
KE, KS, SO, TV, GL

Mobil: +421 905 397 338

juraj.siranec@hasit.sk

